

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KECEMASAN DALAM MENGHADAPI MASA PENSIUN
DI POLDA SUMUT**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana di Fakultas Psikologi
Universitas Medan area

OLEH :

RIDHA KHAIRANI

15.860.0272



**FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2019**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

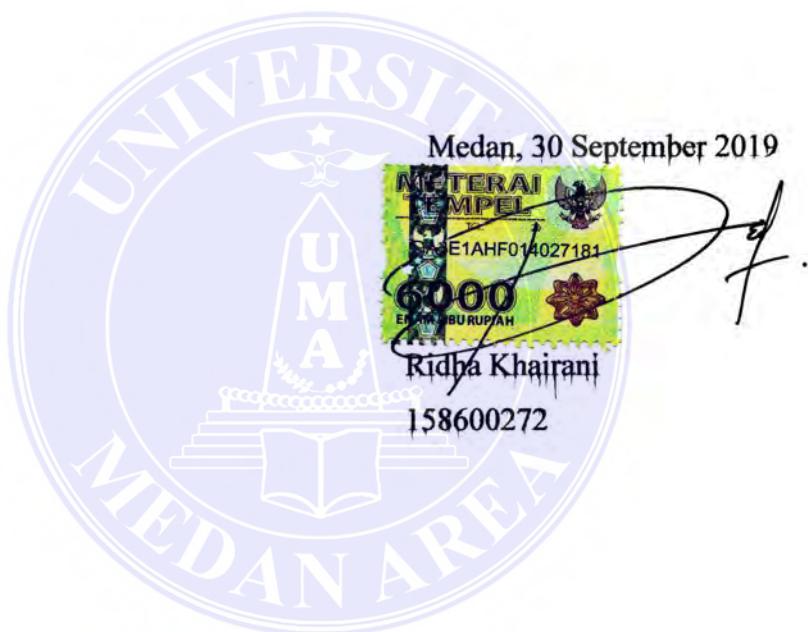
Access From (repository.uma.ac.id)

HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam tugas akhir ini.

Medan, 30 September 2019



Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Psikologi
Universitas Medan Area dan Diterima Untuk Memenuhi Sebagaimana
Dari Syarat-syarat Guna Memperoleh Derajat
Sarjana (S1) Psikologi

Pada Tanggal
30 September 2019

Mengesahkan Fakultas Psikologi
Universitas Medan Area



DEWAN PENGUJI

1. Dr. Nur'ani, MS
2. Babby Hasmayni, S.Psi, MSi
3. Farida Hanum Siregar, S.Psi, M.Psi
4. Azhar Azis, S.Psi, MA

TANDA TANGAN

Two handwritten signatures are shown over several horizontal lines. The top signature is "Dr. Nur'ani" and the bottom one is "Babby Hasmayni".

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ridha Khairani
NPM : 158600272
Program Studi : Psikologi Industri dan Organisasi
Fakultas : Psikologi
Jenis Karya : Skripsi

demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECEMASAN DALAM MENGHADAPI MASA PENSIUN DI POLDA SUMUT”, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/memformat-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Medan

Pada Tanggal :

30 September 2019



Ridha Khairani

158600272

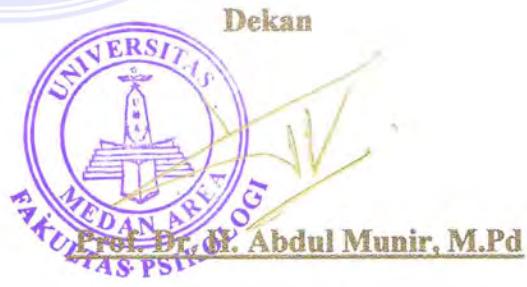
Lembar Persetujuan

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Dalam Menghadapi Masa Pensiun Di Polda Sumut

Nama : Ridha Khairani

NPM : **15.860.0272**

Fakultas : Psikologi Industri dan Organisasi



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Tanggal Lulus

Document Accepted 11/7/19

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area From (repository.uma.ac.id)

ABSTRACT

STUDY IDENTIFICATION OF FACTORS THAT INFLUENCE ANXIETY IN FACING PENSION IN NORTH SUMATRA POLICE

RIDHA KHAIRANI

NIM : 15.860.0272

This study discusses the factors that influence difficulties in payments at the North Sumatra Regional Police. The data analysis method used is descriptive analysis with the formula F Percent to find out the percentage of the number of employees of each factor. Based on factorial and frequency data analysis it is recognized that: 1) Work and job satisfaction factors, out of 68 employees known to contribute 20.17% experienced anxiety in job and job satisfaction factors, the frequency of employees being at high anxiety levels of 6 people, at the moderate level of 56 people, and at a low level of 6 person. 2) Age Factor, from 68 employees known to contribute 20.25% experienced anxiety in the Age factor, the frequency of employees was at a high level of anxiety as many as 6 people, at the moderate level as many as 53 people, then at a low level of 9 people. 3) Health Factors, of the 68 employees known to contribute 19.97% experienced anxiety in health factors, the frequency of employees was at a high level of anxiety by 10 people, at the moderate level by 50 people, then at a low level of 6 people. 4) Individual Perception Factor, from 68 employees known to contribute 20.15% experienced anxiety in the Individual Perception factor, the frequency of employees was at a high level of anxiety as many as 6 people, at the moderate level as many as 55 people, then at a low level of 7 people. 5) Social Status Factors Before Retirement, of the 68 employees known to contribute 19.46% experienced anxiety in the Social Status factor before retirement, the frequency of employees who were at a high level of anxiety was 8 people, at the moderate level as many as 52 people, and at a low level as much as 8 people.

Key Word : Anxiety Facing Retirement

ABSTARAK

STUDI IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECEMASAN DALAM MENGHADAPI MASA PENSIUN DI POLDA SUMUT

RIDHA KHAIRANI

NIM : 15.860.0272

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kecemasan yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun Di Polda Sumut. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan rumus F Pesen untuk mengetahui persentasi jumlah pegawai dari setiap faktor. Berdasarkan analisis data faktorial dan frekuensi diketahui bahwa : 1) Faktor kepuasan kerja dan pekerjaan , dari 68 pegawai diketahui menyumbangkan 20,17 % mengalami kecemasan dalam faktor kepuasan kerja dan pekerjaan, frekuensi pegawai yang tingkat kecemasannya tinggi sebanyak 6 orang, pada tingkat sedang sebanyak 56 orang, dan pada tingkat rendah sebanyak 6 orang. 2) Faktor Usia , dari 68 pegawai diketahui menyumbangkan 20,25 % mengalami kecemasan dalam faktor Usia, frekuensi pegawai yang tingkat kecemasannya tinggi sebanyak 9 orang, pada tingkat sedang sebanyak 53 orang, selanjutnya pada tingkat rendah 6 orang. 3) Faktor Kesehatan, dari 68 pegawai diketahui menyumbangkan 19,97% mengalami kecemasan dalam faktor kesehatan, frekuensi pegawai yang tingkat kecemasannya tinggi sebanyak 10 orang, pada tingkat sedang sebanyak 48 orang, selanjutnya pada tingkat rendah sebanyak 10 orang. 4) Faktor Persepsi Individu , dari 68 pegawai diketahui menyumbangkan 20,15% mengalami kecemasan dalam faktor Persepsi Individu, frekuensi pegawai yang berada pada tingkat kecemasannya tinggi sebanyak 7 orang atau 10,3 %, pada tingkat sedang sebanyak 55 orang, selanjutnya pada tingkat rendah sebanyak 6 orang. 5) Faktor Status Sosial Sebelum Pensiu , dari 68 pegawai diketahui menyumbangkan 19,46 % mengalami kecemasan dalam faktor Status Sosial Sebelum Pensiu, frekuensi pegawai yang berada pada tingkat kecemasannya tinggi sebanyak 8 orang, pada tingkat sedang sebanyak 52 orang, selanjutnya pada tingkat rendah sebanyak 8 orang.

Kata Kunci : Kecemasan Menghadapi Masa Pensiu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Gambar diagram analisis faktor	55
Gambar 4.2. Gambar diagram lingkaran kategori faktor kepuasan kerja dan pekerjaan	57
Gambar 4.3. Gambar diagram lingkaran faktor usia	58
Gambar 4.4. Gambar diagram lingkaran faktor kesehatan	59
Gambar 4.5. Gambar diagram lingkaran faktor persepsi individu	60
Gambar 4.6. Gambar diagram lingkaran faktor status sosial sebelum pensiun	61



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT ORISINALITAS	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah	13
E. Tujuan Penelitian	14
F. Manfaat Penelitian	14
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pensiun	15
1. Pengertian Pensiun	15
2. Jenis-jenis Pensiun	16
3. Fase Proses Pensiun	18
B. Kecemasan	20
1. Pengertian Kecemasan	20
2. Faktor-faktor Kecemasan	21
3. Ciri-ciri Kecemasan	23
4. Jenis-jenis Kecemasan	24

C. Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun	25
1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun	26
2. Gejala-gejala Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun	30
3. Mengatasi dan Mengurangi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun	31
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Dalam Menghadapi Masa Pensiun	33
E. Kerangka Konseptual	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tipe Penelitian	36
B. Identifikasi Variabel Penelitian	36
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
D. Subjek Penelitian	38
1. Populasi	38
2. Sampel	39
3. Teknik Pengambilan Sampel	39
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Validitas dan Reliabilitas	42
1. Validitas	42
2. Reliabilitas	43
G. Teknik Analisis Data	43

BAB IV ANALISIS DATA DAN INTERPRETASI DATA

A. Gambaran Subjek Penelitian	45
B. Orientasi Kancah dan Persiapan Penelitian	45
1. Orientasi Kancah	45
2. Persiapan Penelitian	47
2.1 Persiapan Administrasi	47
2.2 Persiapan Alat Ukur.....	47
C. Persiapan Penelitian	49
1. Hasil Uji Coba Skala Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun	50
D. Pelaksanaan Penelitian	52
E. Analisis Data dan Hasil Penelitian	52
F. Uji Asumsi	53
1. Uji Normalitas	53
G. Hasil Analisis	55
1. Hasil Analisis Faktorial	55
2. Hasil Analisis Frekuensi	56
H. Pembahasan	62

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	68
B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



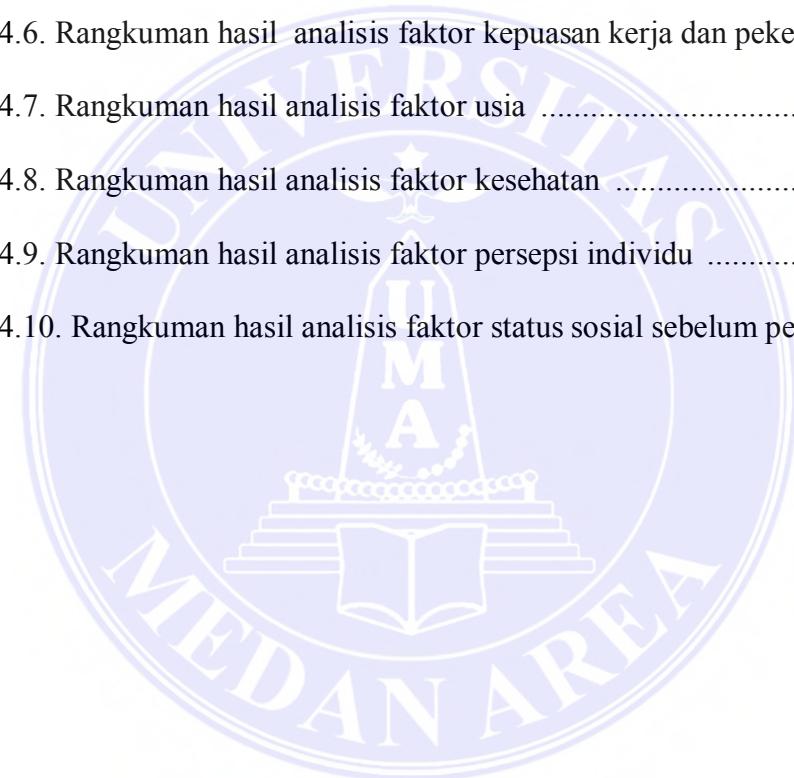
DAFTAR LAMPIRAN

- A. Skala Kecemasan Menghadapi Masa Pensiu
- B. Uji Coba Skala Kecemasan Menghadapi Masa Pensiu
- C. Uji Asumsi
 - B-1. Uji Normalitas Sebaran
- D. Hasil Analisis Data
 - D-1. Analisis Faktorial
 - D-2. Analisis Frekuensi
- E. Surat Keterangan Bukti Penelitian
- F. Surat Keterangan Selesai Penelitian



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Jumlah pegawai pada unsur bagian	38
Tabel 4.1. Penyebaran skala kecemasan menghadapi masa pensiun	48
Tabel 4.2. Distribusi aitem skala kecemasan pensiun setelah uji coba	51
Tabel 4.3. Rangkuman hasil perhitungan uji normalitas	54
Tabel 4.5. Rangkuman hasil analisis faktor	55
Tabel 4.6. Rangkuman hasil analisis faktor kepuasan kerja dan pekerjaan ...	56
Tabel 4.7. Rangkuman hasil analisis faktor usia	57
Tabel 4.8. Rangkuman hasil analisis faktor kesehatan	58
Tabel 4.9. Rangkuman hasil analisis faktor persepsi individu	59
Tabel 4.10. Rangkuman hasil analisis faktor status sosial sebelum pensiun ...	60



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala Puji dan Syukur saya ucapkan atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmatnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini. Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui “ Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Dalam Menghadapi Masa pensiun Di Polda Sumut”.

Peneliti menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan kerjasama yang baik dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya Ayahanda Buang, S.E, dan Ibunda Poniyem terimakasih tiada hentinya memberi doa dan kasih sayang , semangat dan selalu menjadi inspirasi peneliti untuk menjadi kebanggaan keluarga.
2. Yayasan Haji Agus Salim Universitas medan Area.
3. Bapak Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc Selaku Rektor Universitas Medan Area.
4. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Munir, M. Pd selaku Dekan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.
5. Bapak Hairul Anwar Dalimunte, S.Psi, M.Psi selaku Wakil Dekan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.
6. Ibu Farida Hanum, S.Psi, M.Psi Selaku ketua jurusan Psikologi Industri dan Organisasi dan selaku dosen pembimbing I (satu) yang selalu memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Azhar Azis, S.Psi, MA Selaku Ketua jurusan Psikologi Perkembangan dan selaku dosen pembimbing II (dua) yang selalu memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu Nur’ani M.Si selaku ketua penguji yang selalu berbaik hati kepada peneliti
9. Ibu Babby Hasmayni, S.Psi, M.Psi selaku Sekretaris yang telah memberikan saran dan berbaik hati kepada peneliti

10. Para Dosen Fakultas Psikologi Universitas Medan area yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan memotivasi peneliti dan para staf tata usaha Program Studi Psikologi Universitas medan Area yang Turut memperlancar proses penyelesaian kuliah dan skripsi peneliti.
11. Bapak Kapolda Irjen Pol Agus Andrianto Dan Bapak Wakapolda Brigjen Pol Mardiaz K. Dwihananto yang telah mengizinkan peneliti melakukan penelitian Di Polda Sumut dan membantu memperlancar proses penelitian.
12. Bapak Saipul dan Pegawai Polda Sumut khususnya pada unsur pengawas dan pembantu pimpinan yang telah bersedia membantu dalam proses penelitian.
13. Mas Heri Gunawan dan kakak Susi Susanti, Amd.Kes, kakak Eva Wahyuli S.Kom dan Abang R. Hidayat Syaputra, Amd.Par, kakak Fatma Hidayani S.Psi dan Endra Gunawan Rambe, Amd.Par, Adik Fahmi Khairil Putra, serta Bulek Sugiati, S.Ag, dan Om Ihwan Rangkuti, B.Sc.
14. Keponakan ku yang cerdas dan lucu Farhan Daffa Syaputra, Razqa Al Keanu yudistira, Dakha Fandra Rambe, Firza Wahyu Syaputra, Azkayra Fandra Rambe, dan sepupu ku Nouval Zain Rangkuti.
15. Teman rasa sahabat Rizky Ika Pratiwi dan Rikki Suprasanto
16. Teman seperjuangan Psikologi Kelas C stambuk 15 Universitas Medan Area
17. Hani Agustono yang selalu menemani dan membantu selama kuliah dari awal sampai akhir menyelesaikan studi di Universitas Medan area.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan yang setimpal atas jasa-jasa baik yang telah mereka berikan kepada peneliti. Akhir kata tanpa mengurangi rasa hormat peneliti, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua serta mencapai tujuan yang diinginkan dan mendapat keridhoan dari Allah SWT. Amin

Medan, 30 September 2019
Penulis

Ridha Khairani
158600272



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS PSIKOLOGI

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 ☎ (061) 7368012 Medan 20223
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 ☎ (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.uma.ac.id E-Mail: univ_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 1531/FPSI/01.10/VI/2019

Medan, 27 Juni 2019

Lampiran : -

H a l : Pengambilan Data

Yth, Kapolda Sumatera Utara

Di
Tempat

Dengan hormat, bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami:

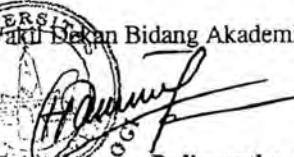
Nama : Ridha Khairani
NPM : 15 860 0272
Program Studi : Ilmu Psikologi
Fakultas : Psikologi

Untuk melaksanakan pengambilan data di Polda Sumut Jl. Sisingamangaraja XII KM. 10,5 Medan Tanjung orawa No. 60 Sumatera Utara guna penyusunan skripsi yang berjudul *"Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun di Polda Sumut"*.

Perlu kami informasikan bahwa penelitian dimaksud adalah semata-mata untuk tulisan ilmiah dan penyusunan skripsi, yang merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa tersebut untuk mengikuti ujian Sarjana Psikologi di Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan kemudahan dalam pengambilan data yang diperlukan dan Surat Keterangan yang menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan pengambilan data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih..

Wakil Rektor Bidang Akademik,

Hamdi Anwar Dalimunthe, S.Psi, M.Si

Tembusan

- Mahasiswa Ybs
- Arsip

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa izin.
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan bantuan.
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area repository.uma.ac.id



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Salah satu kebutuhan yang dibutuhkan oleh manusia ialah bekerja, dengan bekerja manusia dapat memenuhi semua kebutuhan hidupnya. Manusia yang dimaksud dalam hal ini adalah pegawai atau karyawan. Pegawai sebagai makhluk sosial pasti akan selalu membutuhkan bantuan dari orang lain agar dapat menjalin hubungan kerja sama yang baik (Yuliarti, 2014).

Bekerja merupakan suatu aktivitas yang dilakukan individu untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Ada yang bekerja untuk mendapatkan uang, ada yang bekerja untuk mengisi waktu luang, adapula yang bekerja untuk mencapai identitas, dan sebagainya. Apapun alasan individu bekerja, semuanya adalah untuk memenuhi kebutuhannya. Dengan bekerja seseorang akan mendapatkan gaji yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan fisiologis, kebutuhan rasa aman, kebutuhan sosial, kebutuhan harga diri serta sebagai sarana untuk mengaktualisasikan diri (Munandar, 2001).

Pegawai yang bekerja, baik pada sektor pemerintahan maupun swasta, pada saatnya nanti pasti akan mengalami suatu klimaks dalam pekerjaannya. Klimaks kerja masing-masing individu dipengaruhi oleh banyak faktor, dan masing-masing faktor mempunyai interaksi yang berbeda-beda antara individu satu dengan yang lain, karena ada individual differences dalam masing-masing individu. Salah satu hal yang pasti adalah bahwa pada setiap individu yang

memasuki masa dewasa akhir atau masa lanjut usia pasti akan mengalami berbagai perubahan, termasuk dalam hal ini adalah terjadinya perubahan dalam hal kekuatan dan ketahanan kerja. Meskipun demikian, terjadinya perubahan kekuatan dan ketahanan kerja tetap bersifat relatif pada kehidupan masing-masing individu (Hakim, 2007).

Pemutusan hubungan kerja dan pensiun juga diatur dalam undang-undang Nomor 2014 tentang Aparatur Sipil Negara. Ketentuan tentang pengaturan pemutusan hubungan kerja terdapat pada pasal 87 dan seterusnya. Ada beberapa ketentuan bahwa PNS diberhentikan dengan hormat karena : a. meninggal dunia; b. atas permintaan sendiri; c. Pencapaian batas usia; d. Perampungan organisasi atau kebijakan pemerintah yang mengakibatkan pensiun dini; atau e. tidak cakap jasmani dan/atau rohani sehingga tidak dapat menjalankan tugas dan kewajiban (Zaenuri,2015).

Seorang pegawai dikatakan pensiun apabila berhenti bekerja karena sudah mencapai usia tertentu yakni apakah karena usia kelahiran tertentu atau mencapai usia masa kerja tertentu yang disepakati oleh perusahaan dan pegawai (Edytus ,2008). Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil pasal 239 menyebutkan bahwa PNS yang telah mencapai Batas Usia Pensiun (BUP) diberhentikan dengan hormat sebagai PNS. Batas Usia Pensiun tersebut adalah ; 1. 58 (lima puluh delapan) tahun bagi pejabat administrasi, pejabat fungsional ahli muda, pejabat fungsional ahli pertama, dan pejabat fungsional ketrampilan; 2. 60 (enam puluh) tahun bagi pejabat pimpinan tinggi dan pejabat fungsional madya; dan 3. 65 (enam puluh lima) tahun bagi PNS yang memangku jabatan fungsional ahli utama (Lembar Negara RI, 2017).

Dalam tahapan rentang kehidupan, usia 40 sampai 60 tahun masuk dalam kategori usia dewasa menengah, dan merupakan usia yang produktif untuk bekerja, mencapai dan mempertahankan prestasi yang memuaskan dalam karir pekerjaan. Seseorang pada masa ini akan berada pada puncak karir (Havighust dalam Hurlock, 1980). Namun situasi ini tidak akan berlangsung lama khususnya untuk orang Indonesia karena sudah harus pension. Tidak dapat dipungkiri bahwa kekuatan fisik sudah mulai menurun, namun masih cukup produktif. Tidak heran jika hal ini menimbulkan masalah psikologi tertentu. Disatu pihak mereka masih mampu bekerja tapi dipihak lain harus berhenti karena peraturan perusahaan.

Ada beberapa alasan mengapa individu dipensiun yang dikemukakan oleh Turner & Helms (dalam Zaenuri) yang mendasarkan pada beberapa mitos atau stereotipe kuat di negara-negara Barat tentang pekerja lanjut usia, diantaranya adalah: Pekerja lanjut usia adalah pekerja yang lambat dalam bekerja, kurang (bahkan tidak dapat) memenuhi persyaratan standar produktivitas yang ditentukan perusahaan, pekerja lanjut usia terlalu sering tidak masuk kerja (absent), pekerja lanjut usia secara fisik kurang dapat memenuhi kebutuhan perusahaan, pekerja lanjut usia banyak yang tidak fleksibel, sulit dilatih dan dikembangkan karena mereka sulit untuk dapat menerima perubahan, dan gaji pekerja lanjut usia akan menambah beban perusahaan, yang rasinya sudah tidak realistik lagi dengan peningkatan kinerjanya.

Manion (2015, dalam Oluseyi) pensiun adalah sebuah kompleks fenomena sosial masyarakat industri modern yang mendefinisikan seseorang sebagai yang sudah tua dan karena itu diperlukan penarikan dari aktivitas adat dalam bisnis,

industri, atau layanan. setiap orang yang akan menghadapi masa pensiun memiliki sudut pandang yang berbeda dan dengan perasaan yang beragam. Hal itu dikarnakan berakhirnya masa kerja formal dengan pihak instansi /kantor berdasarkan ketentuan dan peraturan yang telah ditetapkan oleh instansi/kantor tempat individu dengan kata lain individu kehilangan pekerjaan yang menyibukkan dirinya. Pensiu juga menimbulkan tekanan saat yang bersangkutan kehilangan identitas diri, kenyamanan, kekuasaan, dan penghasilannya. Bagi individu yang menanggapi pensiun secara negatif akan menimbulkan sikap anti terhadap pensiun. Namun tetap saja pensiun tidak dapat dihindari oleh pegawai maupun karyawan manapun.

Berdasarkan penelitian yang diterbitkan oleh Institute of Economic Affair (IEA), sebuah lembaga penelitian di London, Inggris. Penelitian ini menemukan bahwa pensiun dapat menyebabkan “Penurunan kesehatan secara drastis” pada jangka menengah dan panjang. Masa pensiun dinilai meningkatkan risiko depresi klinis sebesar 40% dan 60 % kemungkinan untuk menderita fisik. Dampak ini sama bagi perempuan maupun laki-laki, sementara resiko untuk menjadi sakit akan meningkat seiring dengan panjangnya waktu selama pensiun itu (Kompas.com).

Pendapat diatas didukung oleh Ratnasari (2009), yang mengemukakan bahwa individu yang akan menghadapi masa pensiun mengalami perubahan dari keadaan sibuk yang teratur, penghasilan yang cukup menjadi keadaan menganggur, penghasilan berkurang. Hal tersebut dapat menimbulkan goncangan mental. Goncangan ini akan terasa utamanya bagi pegawai yang mempunyai

tanggungan keluarga seperti anak-anak yang masih kecil dan membutuhkan banyak biaya, sehingga akan pensiun merasakan beban hidup yang semakin berat.

Head of Wealth Management PT Bank HSBC Indonesia Steven Suryana di On Three juga mengatakan, “Masa pensiun merupakan saat seseorang idealnya menikmati masa istirahat bersama keluarga setelah bertahun-tahun bekerja. Namun hal ini harus direncanakan dengan matang sedari dulu. Sayangnya, kesadaran ini biasanya timbul saat sudah mendekati masa pensiun” (Indonesiasatu.co). Pendapat ini didukung juga oleh Atchley (dalam Safitri, 2013) pada dasarnya perusahaan ingin memberikan masa istirahat kepada para karyawan yang selama ini telah banyak mendedikasikan dirinya untuk perusahaan. Sebagian karyawan mungkin menikmati kesempatan tersebut untuk benar-benar menikmati masa tuanya, akan tetapi tidak sedikit karyawan yang tidak bisa menikmati masa pensiunya nanti dikarenakan perubahan drastis yang akan dihadapinya nanti seperti perubahan pendapatan ekonomi, aktivitas sehari-hari, dan lingkungan pergaulan yang pasti akan berubah. Hal ini berarti bahwa pensiunan akan menderita secara psikologis dan tidak lagi mampu melihat dirinya sebagai anggota produktif dalam berkontribusi dengan masyarakat.

Oleh karena itu program pelatihan kesiapan pensiun amatlah penting agar para karyawan yang menghadapi masa pensiun dapat lebih mengerti apa saja yang diperlukan untuk menghadapi masa pensiun. Hal ini bertujuan agar ketika pensiun, pegawai tersebut lebih merasa sejahtera walaupun sudah pensiun, seperti ungkapan (Winston Churchill, dalam pembekalan peluang Bisnis & wirausaha bagi purna bhakti pada pembekalan PNS/ASN yang akan purnabakti 2018) “*Are*

you retire ? Never, never retire, change career, do something entirely different, but never retire” .

Ketika menghadapi masa pensiun tidak menutup kemungkinan akan terjadi kecemasan, kecemasan menghadapi pensiun ialah perasaan yang muncul karena rasa khawatir akan kondisi yang tidak menentu, tidak pasti, tidak bisa diprediksi, dan gangguan-gangguan yang berpotensi sebagai akibat karena akan memasuki masa pensiun (yuliarti, 2014).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Anggraini (dalam Wardoyo, 2015) terhadap pegawai negeri sipil di Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan didapatkan hasil bahwa sebanyak 64% pegawai negeri sipil mengalami kecemasan ketika menghadapi masa pensiun. Hal yang paling dominan menimbulkan kecemasan bagi pegawai tersebut adalah tidak ada sumber pemasukan yang memadai setelah memasuki masa pensiun.

Kepolisian Daerah Sumatra Utara atau Polda Sumut merupakan pelaksana tugas Polri di wilayah Sumatra Utara yang memiliki tugas utama memelihara keamanan dan ketertiban, menegakkan hukum, memberikan perlindungan, pengayoman dan pelayanan kepada masyarakat. Dalam menjalankan tugasnya Kepolisian Daerah Sumatra Utara memiliki unsur pengawas dan pembantu pimpinan yaitu terdiri dari : Itwasda , Bidpropam, Bidhum, Bidkum, Bidtik, Roops, Rorena, Rosdm, dan Rolog. Unsur pengawas dan pembantu pimpinan/pelayanan yaitu bertanggung jawab kepada Kapolda dan dalam pelaksanaan tugas sehari-hari di bawah kendali Wakapolda (Perpol No 14 Tahun 2018).

Seperti Fenomena yang terjadi pada pegawai di Kepolisian Daerah Sumatera Utara juga mengalami masa pensiun dan kecemasan yang dirasakan, kecemasan muncul karena adanya rasa cemas seperti tidak dapat memenuhi kebutuhan keluarga, hubungan antar pribadi, kesehatan, dan kegiatan apa yang akan dilakukan setelah pensiun nantinya.

(komunikasi interpersonal tanggal 01 Desember 2018)

“ Saya rasa semua orang juga akan merasakan hal yang sama ketika menghadapi masa-masa pensiun. Dimana hal tersebut menjadi suatu momok terutama dari segi ekonomi dalam memenuhi kebutuhan hidup sebab pendapatan sudah mulai berkurang belum lagi kebutuhan yang masih banyak, seperti sekolah anak, sedangkan saya sudah akan pensiun. Seiring bertambahnya usia juga akan membuat saya terbatas dalam beraktifitas sehingga kurang produktif dalam mengerjakan beberapa hal apalagi yang berkaitan dengan kegiatan fisik, Selain itu saya juga mulai memikirkan bagaimana saya akan mengisi waktu saya setelah pensiun yang juga bermanfaat baik untuk orang lain juga bagi saya, dan juga baik dari segi kesehatan dan materi ”.

Menurut Darajat (1985) individu yang mengalami kecemasan menunjukkan gejala yaitu adanya perasaan tidak menentu, rasa panik, adanya perasaan takut dan ketidak mampuan individu untuk memahami sumber ketakutan. Individu yang mengalami kecemasan akan mempunyai perasaan tidak

menyenangkan yang merupakan manifestasi dari berbagai proses emosi yang bercampur aduk yang terjadi ketika individu mengalami tekanan perasaan (frustasi) dan pertentangan (konflik) batiniah.

Suatu kondisi psikologis yang terjadi pada setiap pekerja yang mengalami dan merasa sudah tiba saatnya untuk berhenti bekerja (pensiun) tentu saja juga tidak sama. Pensiun oleh beberapa pekerja dapat dianggap sebagai suatu masa yang dinanti-nantikan, tetapi juga ada yang menganggap sebagai suatu masa yang mencemaskan, sehingga tidak tahu apa yang akan dilakukannya kelak apabila dirinya pensiun. Beberapa hal yang menyebabkan kecemasannya datang diantaranya adalah : belum tahu apa yang akan dikerjakannya di rumah, penghasilan yang diterimanya akan menurun dari penghasilannya saat ini, kesempatan bertemu dengan teman-teman kerjanya sudah seperti terputus, bagi yang mempunyai jabatan sudah tidak akan menerima “perlakuan” istimewa lagi (seperti berbagai fasilitas yang dirasakannya saat masih bekerja), dll. Individu yang mengalami hal-hal demikian dapat dikatakan sedang mengalami Post Power Syndrome, yaitu suatu sindroma kecemasan yang dialami oleh seseorang yang kehilangan kekuasaan (Hakim, 2007). Seperti penuturan seorang Pegawai negeri Sipil (PNS) Polda Sumut yang akan memasuki masa pensiun berikut ini.

(komunikasi interpersonal tanggal 03 Desember 2018)

*“ saya menyadari hal ini sepenuhnya kebutuhan realistik
dihari tua , hal-hal yang akan timbul dalam menghadapi
masa pensiun, perasaan tak nyaman seperti merasa sudah
cukup tua dengan datangnya masa pensiun dan seiring*

bertambahnya usia akan mengalami penuaan membuat terbatas dalam beraktifitas,dan bagaimana mengisi waktu luang dengan melakukan hal apa yang juga bermanfaat supaya tidak merasa jemu sehingga tidak menimbulkan perasaan yang tak nyaman seperti putus asa dan keraguan untuk menghadapi hari depan setelah pensiun.

Berdasarkan hasil Survey HSBC yang bertajuk Future of Retirement Bridging the Gap (dalam Indonesiasatu.co), menunjukkan 68% responden yang menginginkan masa tua yang nyaman, sementara hanya 30 % yang telah sadar dan tergerak untuk mulai berinvestasi untuk masa pensiun. Berdasarkan hasil survey, sebanyak 86% khawatir akan dapat hidup dengan nyaman dan mandiri secara financial, 83% khawatir akan meningkatnya kebutuhan biaya kesehatan, dan 77% khawatir akan kehabisan dana pensiun.

Berbagai macam faktor sehingga menyebabkan seseorang merasa cemas dalam menghadapi masa pensiun, hal ini mendorong penelitian untuk melihat faktor-faktor apa saja yang menonjol dan sangat mempengaruhi kecemasan seseorang dalam menghadapi masa pensiun.

Dari uraian diatas peneliti tertarik untuk mengkaji permasalahan dengan judul “*Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun Di Polda Sumut*”.

B. Identifikasi Masalah

Proses kehidupan manusia diawali dari masa kanak-kanak menuju dewasa. Begitupula dengan dunia kerja, ketika seseorang memasuki usia produktif, tentunya akan mengeluarkan segala potensi yang dimiliki. Semakin lama seseorang itu bekerja, pada akhirnya ia akan menemukan masa dimana mereka harus pensiun, yaitu keadaan dimana mereka harus berhenti bekerja (safitri, 2013). Kondisi ini mengakibatkan transisi peran dari seorang pekerja menjadi seorang pensiunan yang tidak bekerja lagi. Masa-masa ini cukup kritis dalam perjalanan hidup seseorang, dan memengaruhi kesejahteraan hidupnya kelak.

Pada dasarnya perusahaan ingin memberikan masa istirahat kepada para karyawan yang selama ini telah banyak mendedikasikan dirinya untuk perusahaan. Sebagian karyawan mungkin menikmati kesempatan tersebut untuk benar-benar menikmati masa tuanya, akan tetapi tidak sedikit karyawan yang tidak bisa menikmati masa pensiunnya nanti karena masih banyak keperluan yang harus dipenuhi. Hal tersebut menjadi problem tersendiri bagi karyawan tersebut, terlebih lagi karyawan yang tidak memiliki tunjangan masa pensiun (safitri, 2013).

Dengan menghadapi masa pensiun tidak menutup kemungkinan akan terjadi kecemasan. Individu yang mengalami kecemasan akan terus-menerus mengkhawatirkan segala macam masalah yang mungkin terjadi dan sulit berkonsentrasi untuk mengambil keputusan. Ditambahkan oleh Rumke dalam Hurlock (1996), kecemasan sering muncul pada saat individu akan menghadapi masa pensiun, hal ini disebabkan dalam menghadapi pensiun, dalam diri individu

terjadi goncangan perasaan yang begitu hebat karena individu harus meninggalkan pekerjaannya, teman-temannya dan segala aktivitas lain yang mereka peroleh selama masih bekerja.

Berbagai macam faktor sehingga menyebabkan seseorang merasa cemas dalam menghadapi masa pensiun, hal ini mendorong peneliti untuk melihat faktor-faktor apa saja yang menonjol dan sangat mempengaruhi kecemasan seseorang dalam menghadapi masa pensiun.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah penelitian ini menekankan pada faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun pada Pegawai Negeri Sipil (PNS) Unsur Pengawas dan Pembantu Pimpinan Di Kantor Polda Sumut. Rini (dalam lesmana, 2014), menyebutkan faktor-faktor kecemasan menghadapi masa pensiun adalah :

a. Kepuasan kerja dan pekerjaan

Pekerjaan merupakan salah satu faktor terpenting yang bisa mendatangkan kepuasan (Zaenuri, 2015). Datangnya masa pensiun akan menyebabkan individu merasa kehilangan pekerjaan, yang mana pekerjaan dapat memberikan kepuasan bagi individu. (Mangkunegara, 2000) Kepuasan kerja adalah suatu perasaan yang menyokong atau tidak menyokong diri pegawai yang berhubungan dengan pekerjaannya maupun dengan kondisi dirinya. Perasaan yang berhubungan dengan pekerjaan melibatkan aspek-aspek seperti upah atau gaji yang diterima, kesempatan pengembangan karir, dan hubungan dengan pegawai lainnya.

b. Usia

Banyak orang cemas karena menghadapi masa tua karena asumsinya jika sudah tua maka fisik akan makin lemah, makin banyak penyakit, cepat lupa, penampilan makin tidak menarik dan makin banyak hambatan lain yang membuat hidup makin terbatas. Selain itu, usia tua juga berarti akan kehilangan pekerjaan karena individu akan mengalami masa pensiun. (Zaenuri, 2015) Sering terjadi orang yang pensiun bukannya bisa menikmati masa tua dengan hidup santai, sebaliknya, justru ada yang mengalami problem serius baik kejiwaan maupun fisik. Sehingga Tetap berkarya setelah memasuki masa purnabhakti adalah jawaban yang sangat tepat untuk mengatasi berbagai macam persoalan yang biasanya menyertai seseorang ketika memasuki masa ini seperti diantaranya kondisi mental yang rapuh (post power syndrome), masalah keuangan dan lainnya yang akibatnya bisa mempengaruhi kondisi kesehatan.

b. Kesehatan

Kesehatan mental dan fisik merupakan prakondisi yang mendukung keberhasilan individu beradaptasi terhadap perubahan hidup yang disebabkan oleh pensiun. Jika individu menganggap kondisi fisik atau penyakit yang dideritanya sebagai hambatan besar dan bersikap pesimis terhadap hidup, maka ia akan mengalami masa pensiun dengan penuh kesukaran.

c. Persepsi Individu

Persepsi individu tentang bagaimana ia akan menyesuaikan diri dengan masa pensiunnya, adanya persepsi-persepsi negative yang kemudian mendatangkan kecemasan pada individu dalam menghadapi masa pensiunnya. (Zaenuri,

2015) Secara psikologis dan sosiologis pensiun mempunyai makna dan dampak yang tidak sama pada semua orang. Perubahan dari status aktif bekerja kepada status pensiun adalah perubahan yang biasanya cukup drastis, individu yang menghadapi pensiun dituntut untuk melakukan penyesuaian.

d. Status social sebelum pensiun

Bagi individu yang pada saat masih bekerja mempunyai status social tertentu maka pada masa pensiun tiba semua atribut dan fasilitas yang menempel pada dirinya akan hilang.

D. Rumusan Masalah

Yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apa sajakah faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun pada Pegawai Negeri Sipil (PNS) Di Kantor Polda Sumut.

E. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun pada Pegawai Negeri Sipil (PNS) Di Kantor Polda Sumut.

F. Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang akan dilakukan maka diharapkan adanya manfaat positif yang akan diambil yaitu :

1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pengetahuan mengenai kecemasan karyawan dalam menghadapi masa pensiun. Penelitian ini dapat menjadikan bahan masukan empiris dan untuk menambah referensi dalam bidang ilmu pengetahuan, khususnya dalam kajian Psikologi Industri dan Organisasi (PIO) yang menyangkut faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan pegawai dalam menghadapi masa pensiun.

2. Manfaat Praktis

Sebagai informasi bagi Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang akan menghadapi masa pensiun mengenai berbagai hal tentang pensiun, agar mereka dapat mengetahui dan memahami sejauh mana kecemasan mereka dalam menghadapi masa pensiun dan diharapkan dapat melakukan persiapan-persiapan sebelum pensiun.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Pensiun

1. Pengertian Pensiun

Hurlock (1991) menjelaskan orang-orang dewasa yang bekerja pada usia lanjut akan menjalani masa datangnya pensiun. Mengatakan bahwa pensiun merupakan kejadian penting yang menandai perubahan dari kehidupan masa dewasa kekehidupan lanjut usia. Pensiun adalah masa berhenti bekerja, masa dimana seseorang tidak lagi bekerja secara formal pada suatu perusahaan badan komersial yang terorganisasi karena sudah mencapai batas usia tertentu (Kimmel, 1991).

Manion (dalam Oluseyi, 2015), pensiun adalah sebuah kompleks fenomena sosial masyarakat industri modern yang mendefinisikan seseorang sebagai yang sudah tua dan karena itu diperlukan penarikan dari aktivitas adat dalam bisnis, industri, atau layanan.

Menurut Mardini (dalam Ali, 2013) pegawai yang akan pensiun merupakan pegawai yang akan memiliki pemutusan hubungan kerja antara satu instansi atau kantor dengan pegawainya pada saat pegawai tersebut mencapai usia maksimal sesuai dengan peraturan yang berlaku pada instansi yang bersangkutan dengan memberikan jaminan hari tua berupa uang pensiun atau pesangon.

Berdasarkan Uraian diatas dapat disimpulkan bahwa pensiun adalah bagian dari perjalanan hidup, yaitu berakhirnya masa kerja formal dengan pihak instansi /kantor berdasarkan ketentuan dan peraturan yang telah ditetapkan oleh instansi/kantor tempat individu dengan memberikan jaminan hari tua berupa uang pensiun atau pesangon dan memulai peranan baru dalam kehidupan.

2. Jenis-jenis Pensiun

Menurut Hurlock (1980) menyatakan pensiun dapat saja berupa sukarela atau kewajiban yang terjadi secara regular atau lebih awal. Beberapa pekerja menjalani masa pensiun secara sukarela seringkali sebelum masa usia pensiun wajib. Hal ini mereka lakukan karena alasan kesehatan atau keinginan untuk menghabiskan sisa hidup dengan melakukan hal-hal yang lebih berarti buat diri mereka dari pada pekerjaannya. Bagi yang lain, pensiun dilakukan secara terpaksa atau disebut juga karena pensiun wajib karena organisasi dimana seseorang bekerja menetapkan usia tertentu sebagai batas seseorang untuk pensiun tanpa mempertimbangkan apakah mereka senang atau tidak.

Menurut widjajanto (2009) pensiun dibedakan menjadi beberapa jenis, sebagai berikut :

1. Pensiun Normal

Pensiun normal merupakan pensiun yang dilakukan karena karyawan sudah memasuki masa pensiun. Pada saat memasuki usia yang telah ditentukan, perusahaan akan mengingatkan bahwa karyawan tersebut sudah saatnya

pensiun dan dapat mengajukan permohonan penunjang pensiun jika sudah memasuki usia pensiun yang ditentukan perusahaan.

2. Pensiun Dini

Pensiun dini juga sering diistilahkan dengan pensiun dipercepat. Sebelum memasuki usia pensiun, anda dapat mengajukan untuk pensiun dini. Normalnya, anda dapat mengajukan pensiun dini 10 tahun lebih awal dari usia pensiun. Namun sering perkembangan banyak karyawan yang mengajukan pensiun dini jauh lebih awal, sekitar 15-20 tahun.

3. Pensiun Karena cacat

Pensiun karena cacat terjadi karena karyawan mengalami cacat permanen. Cacat permanen ini menyebabkan karyawan kehilangan anggota badannya sehingga tidak dapat melakukan pekerjaan sehari-seharinya. Dalam kondisi ini, karyawan dapat mengajukan pensiun dan perusahaan akan memberikan pesangon dan uang kompensasi

4. Pensiun karena meninggal

Pensiun jenis ini disebabkan karyawan meninggal dunia. Dalam kondisi ini perusahaan akan memberikan pesangon atau kompensasi sesuai dengan kebijakan yang berlaku.

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan jenis-jenis pensiun yaitu terdiri atas pensiun normal/pensiun wajib, pensiun dini/pensiun sukarela, pensiun karena cacat dan pensiun karena meninggal.

3. Fase Proses Pensiun

Fase Proses Pensiun Widjajanto (2009) menyebutkan 3 fase proses pensiun. Adapun fase tersebut adalah:

1. Fase Pre-retirement

Fase ini disebut juga dengan fase pra pensiun. Fase sebenarnya berlangsung sejak Anda masuk kerja hingga menjelang masa pensiun. Fase pra pensiun ini terdiri menjadi dua yaitu remote phase dan near phase, berikut penjelasannya :

a. remote Phase

Anda akan melihat bahwa pensiun merupakan suatu masa yang jauh. Hal ini membuat Anda perlu mencari tempat berbunyi pensiun. Fase ini akan terjadi dari saat Anda pertama kali bekerja sebelum bulan masa pensiun.

b. Near Phase

Anda sudah memikirkan masa pensiun berikut Langkah- langkah agar bisa bahagia disaat memasuki pensiun. Anda juga sudah melakukan beberapa program penyesuaian diri untuk menghadapi masa pensiun. Salah satunya dengan mencari dan memilih program jaminan pensiun yang akan diikutii..

2. Retirement Phase

Retirement phase akan anda alami saat memasuki pensiun hingga pasca-pensiun. Pada fase ini anda akan merasakan berbagai perubahan sebagai berikut :

a. Honey Phase

Begitu memasuki masa pensiun anda akan merasakan fase keindahan pensiun (honey phase). Anda akan merasa terbebas dari tekanan dan rutinitas pekerjaan.

b. Disenchaiment Phase

Setelah puas menikmati berbagai kegiatan yang menghibur, anda akan mulai merasakan kehampaan (disenchantment phase). Anda merasakan ada sesuatu yang hilang dan merasakan kerinduan terhadap aktivitas pekerjaan yang pernah dilakukan.

c. Reorientation Phase

Saat mengalami fase kehampaan biasanya anda akan memulai memikirkan cara untuk reorientasi atau mengembalikan kehidupan menyerupai masa sebelum pensiun.

d. Stability Phase

Anda sudah menemukan kestabilan karena anda sudah memilih dan menjalani bisnis yang sesuai dengan keinginan anda. Dengan bisnis yang dijalani, anda akan merasa tenram.

e. End of retirement

Fase pasca-pensiun anda mengalami penurunan kesehatan karena anda mulai digerogoti penyakit. Akibatnya, usaha yang dijalani bisa terganggu dan kondisi keuangan menurun. Dalam kondisi ini dibutuhkan peran orang lain untuk mengurus diri, yaitu anak dan keluarga.

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan fase proses pensiun yaitu terdiri dari :fase prapensiun, fase pensiun, dan fase pasca pensiun.

B. Kecemasan

1. Pengertian Kecemasan

Kecemasan atau dalam bahasa inggrisnya “anxiety” berasal dari bahasa latin “angustus” yang berarti kaku, dan “ango,anci” yang berarti mencekik. Kecemasan adalah ketegangan, rasa tidak aman dan kekhawatiran yang timbul karena dirasakan terjadi sesuatu yang tidak menyenangkan tetapi sumbernya sebagian besar tidak diketahui dan berasal dari dalam (DepKes RI, 1990).

(Nevid, 2005) kecemasan adalah suatu keadaan aprehensi atau keadaan khawatir yang mengeluhkan bahwa sesuatu yang buruk akan terjadi segera terjadi.

(Hurlock, 2002) menyatakan kecemasan adalah sebuah ancaman terhadap pusat eksistensi manusia. Individu yang mengalami kecemasan ditandai dengan adanya rasa khawatir, gelisah dan perasaan akan terjadi sesuatu hal yang kurang menyenangkan yang diikuti perasaan tidak mampu menghadapi tantangan, kurangpercaya pada diri sendiri, tidak dapat menemukan penyelesaian terhadap masalahnya.

Menurut pendapat Freud (ahli Psikoanalisis) yang menyatakan bahwa kecemasan adalah reaksi terhadap ancaman rasa sakit maupun dunia luar yang tidak siap ditanggulangi dan berfungsi memperingatkan individu akan adanya bahaya. Kecemasan yang tidak dapat ditanggulangi disebut sebagai Traumatik

(Suryabrata, 2000) saat ego tidak mampu mengatasi kecemasan secara rasional, maka ego akan memunculkan mekanisme pertahanan ego (ego defense mechanism).

Dari penjelasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa kecemasan adalah perasaan takut dan khawatir dalam diri individu tentang sesuatu hal buruk atau kejadian yang tidak menyenangkan yang akan terjadi padanya.

2. Faktor-faktor Kecemasan

Sebuah permasalahan yang muncul pasti ada yang melatar belakanginya, menurut Ramaiah (2003) mengemukakan ada empat faktor utama yang mempengaruhi kecemasan, yaitu :

a. Lingkungan

Lingkungan atau sekitar tempat tinggal anda mempengaruhi cara berpikir anda tentang diri anda sendiri dan orang lain. Hal ini bisa saja disebabkan pengalaman anda dengan keluarga, dengan sahabat, dengan rekan sekerjaan, dan lain-lain. Kecemasan wajar timbul jika anda merasa tidak aman terhadap lingkungan anda.

b. Emosi yang ditekan

Kecemasan bisa terjadi jika anda tidak mampu menemukan jalan keluar untuk perasaan anda dalam hubungan personal. Ini benar terutama jika anda menekankan rasa marah atau frustasi dalam jangka waktu yang lama sekali.

c. Sebab-sebab Fisik

Pikiran dan tubuh senantiasa saling berinteraksi dan dapat menyebabkan timbulnya kecemasan.

d. Keturunan

Sekalipun gangguan emosi ada yang ditemukan dalam keluarga-keluarga tertentu, ini bukan merupakan penyebab penting dari kecemasan.

Sedangkan menurut Freud (dalam Ratnasari, 2009), mengemukakan lima faktor yang mempengaruhi kecemasan, yaitu :

a. Frustasi

Frustasi ialah bentuk rintangan atas aktivitas dengan tujuan tertentu. Hal ini didukung oleh pernyataan Daradjat (1990), bahwa frustasi adalah suatu proses yang menyebabkan individu merasa aka nada suatu hal yang terjadi dan dapat menghambat terpenuhinya kebutuhan-kebutuhan.

b. Konflik

Konflik terjadi akibat adanya dua kebutuhan atau lebih yang berlawanan dan harus dipenuhi dalam waktu yang bersamaan. Pernyataan ini didukung oleh Drajat (1990), bahwa konflik adalah terdapatnya dua dorongan atau lebih yang saling bertentangan dan tidak mungkin dipenuhi dalam waktu yang sama.

c. Ancaman

Ancaman ialah adanya bahaya yang harus diperhatikan. Ditambahkan oleh bedudu dan zein (1994), ancaman merupakan peringatan yang harus diperhatikan dan diatasi agar suatu hal-hal buruk tidak terjadi atau dapat diatasi.

d. Harga Diri

Harga diri ialah suatu penilaian yang dibuat oleh individu mengenai dirinya sendiri. Harga diri terbentuk karena pengalaman atau interaksi individu dengan lingkungan, bukan sesuatu yang diturunkan.

e. Lingkungan

Lingkungan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kecemasan individu. Lingkungan yang memberikan dukungan terhadap individu dapat mengurangi tingkat kecemasan individu yang bersangkutan, dukungan yang dimaksud disebut dukungan sosial (Effendi,1999).

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan, yaitu : Frustasi, konflik, Ancaman, Harga diri, sebab-sebab fisik dan Lingkungan.

3. Ciri-ciri Kecemasan

(Nevid, 2015) mengklasifikasikan ciri-ciri kecemasan dalam tiga jenis, yaitu :

- a. Ciri-ciri fisik dari kecemasan ditandai dengan kegelisahan, kegugupan, banyak berkeringat, telapak tangan yang berkeringat, pusing, sulit berbicara, sulit bernafas, jantung yang berdetak kencang, anggota tubuh menjadi dingin, wajah terasa memerah.
- b. Ciri-ciri behavioural dari kecemasan ditandai dengan perilaku menghindar, perilaku melekat dan independen, perilaku terguncang.
- c. Ciri-ciri kognitif dari kecemasan ditandai dengan khawatir dengan sesuatu, keyakinan bahwa Sesuatu yang mengerikan akan terjadi segera terjadi, tanpa

ada penjelasan yang jelas, sangat waspada pada sensasi kebutuhan, ketakutan akan tidak kemampuan mengatasi masalah, sulit berkonsentrasi atau memfokuskan pikiran, pikiran terasa bercampuraduk atau kebingungan, berpikir bahwa harus kabur dari keramaian, kalau tidak pasti akan pinsan, ketakutan atau kehilangan control.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan ciri-ciri kecemasan yaitu ciri-ciri fisik, ciri-ciri behaviour dan ciri kognitif.

4. Jenis-jenis Kecemasan

Menurut Freud (dalam Sempu, 2015) jenis-jenis kecemasan sebagai berikut:

a. Objective anxiety

Hal ini merupakan respon emosional terhadap tantangan atau bahaya yang datangnya dari luar, kecemasan ini hamper sama dengan katakutan, dan kemungkinan dapat melemahkan kemampuan seseorang untuk mengatasi sumber bahaya

b. Neurotic Anxiety

Respon emosional terhadap id tidak disadari, hal ini disebabkan kalau ego tidak dapat mengontrol masing-masing.

c. Moral Anxiety

Kecemasan yang ditimbulkan apabila individu merasa melakukan atau bahkan berfikir melakukan sesuatu yang bertantangan dengan norma-norma moral.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa jenis-jenis kecemasan yaitu : Objective anxiety, Neurotic Anxiety, dan Moral Anxiety.

C. Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun

Perubahan-perubahan yang terjadi pada masa pensiun akan menimbulkan goncangan mental yang Perubahan-perubahan yang terjadi pada masa pensiun akan menimbulkan goncangan mental yang tidak dapat dielakkan. Hal ini disebabkan karena adanya perasaan tidak rela untuk melepas jabatan yang selama ini telah dimiliki dan dinikmati, jadi pasti ada perasaan cemas dan khawatir, hal ini apabila berlebihan dapat mengganggu keadaan fisik dan psikologisnya. Individu yang mengalami masa pensiun akan mengalami kecemasan dan goncangan perasaan yang begitu berat. Menurut Akpochafa (dalam Oluseyi, 2015) Waktu pendekatan pensiun bagi pekerja umumnya telah diidentifikasi sebagai sumber kekhawatiran, kegelisahan dan stress, yang bisa jadi sebagai akibat dari ketidakpastian mengenai kehidupan setelah pensiun. Terkait kecemasan dapat digambarkan sebagai perasaan takut yang intens, ketidakpastian yang secara konsisten mengganggu pemikiran dan persiapan calon pensiun.

(Schawrz dalam Hurlock, 1980) Pensiun merupakan suatu masa transisi ke pola hidup baru, ataupun merupakan akhir pola hidup. Transisi ini meliputi perubahan peran dalam lingkungan sosial, perubahan minat, nilai dan perubahan dalam segenap aspek kehidupan seseorang. Jadi seseorang yang memasuki masa pension, bila merubah arah hidupnya dengan mengerjakan aktivitas lain, tetapi bisa juga tidak mengerjakan aktivitas tertentu lagi.

Kecemasan menghadapi pensiun adalah perasaan yang muncul karena rasa khawatir akan kondisi yang tidak menentu, tidak pasti, tidak bisa diprediksi, dan gangguan-gangguan yang berpotensi sebagai akibat karena akan memasuki masa pensiun. Beberapa faktor yang bisa mempengaruhi dan menyebabkan timbulnya kecemasan dalam menghadapi pensiun, diantaranya masih mempunyai tanggung keluarga, datangnya masa tua, hilangnya status pekerjaan, status sosial, dan fasilitas-fasilitas yang didapatkan selama masih bekerja, dan juga tidak mempunyai pekerjaan sampingan (yuliarti,2014).

1. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun

Menurut Rini (dalam lesmana, 2014), menyebutkan faktor-faktor kecemasan menghadapi masa pensiun adalah :

- a. Kepuasan kerja dan pekerjaan

Pekerjaan merupakan salah satu faktor terpenting yang bisa mendatangkan kepuasan (Zaenuri, 2015). Datangnya masa pensiun akan menyebabkan individu merasa kehilangan pekerjaan, yang mana pekerjaan dapat memberikan kepuasan bagi individu. (Mangkunegara, 2000) Kepuasan kerja adalah suatu perasaan yang menyokong atau tidak menyokong diri pegawai yang berhubungan dengan pekerjaannya maupun dengan kondisi dirinya. Perasaan yang berhubungan dengan pekerjaan melibatkan aspek-aspek seperti upah atau gaji yang diterima, kesempatan pengembangan karir, dan hubungan dengan pegawai lainnya.

b. Usia

Banyak orang cemas karena menghadapi masa tua karena asumsinya jika sudah tua maka fisik akan makin lemah, makin banyak penyakit, cepat lupa, penampilan makin tidak menarik dan makin banyak hambatan lain yang membuat hidup makin terbatas. Selain itu, usia tua juga berarti akan kehilangan pekerjaan karena individu akan mengalami masa pensiun. (Zaenuri, 2015) Sering terjadi orang yang pensiun bukannya bisa menikmati masa tua dengan hidup santai, sebaliknya, justru ada yang mengalami problem serius baik kejiwaan maupun fisik. Sehingga Tetap berkarya setelah memasuki masa purnabhakti adalah jawaban yang sangat tepat untuk mengatasi berbagai macam persoalan yang biasanya menyertai seseorang ketika memasuki masa ini seperti diantaranya kondisi mental yang rapuh (post power syndrome), masalah keuangan dan lainnya yang akibatnya bisa mempengaruhi kondisi kesehatan.

c. Kesehatan

Kesehatan mental dan fisik merupakan prakondisi yang mendukung keberhasilan individu beradaptasi terhadap perubahan hidup yang disebabkan oleh pensiun. Jika individu menganggap kondisi fisik atau penyakit yang dideritanya sebagai hambatan besar dan bersikap pesimis terhadap hidup, maka ia akan mengalami masa pensiun dengan penuh kesukaran.

d. Persepsi Individu

Persepsi individu tentang bagaimana ia akan menyesuaikan diri dengan masa pensiunnya, adanya persepsi-persepsi negative yang kemudian mendatangkan kecemasan pada individu dalam menghadapi masa pensiunnya. (Zaenuri,

2015) Secara psikologis dan sosiologis pensiun mempunyai makna dan dampak yang tidak sama pada semua orang. Perubahan dari status aktif bekerja kepada status pensiun adalah perubahan yang biasanya cukup drastis, individu yang menghadapi pensiun dituntut untuk melakukan penyesuaian.

e. Status social sebelum pensiun

Bagi individu yang pada saat masih bekerja mempunyai status social tertentu maka pada masa pensiun tiba semua atribut dan fasilitas yang menempel pada dirinya akan hilang.

Menurut Soegino (2000) faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun adalah :

a. Kegiatan

Kecemasan akan kegiatan muncul karena pegawai yang memasuki masa pensiun merasa telah memasuki masa pensiun itu ia tidak akan memiliki kegiatan berarti.

b. Kesehatan

Orang yang menghadapi masa pensiun merasa cemas bahwa kondisi fisik yang menurun akan mempengaruhi masa pensiun. Seiring bertambahnya usia, dan bagaimana individu dalam hari-harinya dengan kondisi fisik yang lemah. Padahal justru karna terpicu oleh rasa kecemasan yang terlalu berlebihan sehingga kemudian pegawai yang bersangkutan dapat terganggu kesehatannya.

c. Keuangan

Kecemasan terhadap keuangan muncul karena setelah pensiun penghasilan pegawai menjadi berkurang. Dilain pihak sering kali pegawai yang memasuki

masa pensiun masih mempunyai kebutuhan yang besar, padahal sumber pemasukan yang lain tidak ada.

d. Sikap

Sikap sering dicerminkan oleh pegawai yang menhadapi masa pensiun adalah sikap masyarakat terhadap dirinya setelah memasuki masa pensiun nanti. Pegawai tersebut merasa cemas bahwa setelah dirinya tidak mempunyai pangkat dan jabatan lagi di kantor, masyarakat akan menunjukkan sikap melecehkan dirinya.

e. Hubungan Antar Pribadi

Hubungan antar pribadi yang menjadi sumber kecemasan bagi pegawai yang memasuki masa pensiun adalah kecemasan hubungannya dengan keluarga (istri/anak-anak) dan rekan kerja. Yaitu ia akan dianggap tidak berguna lagi oleh keluarga dan rekan kerja sehingga mereka akan menjauhinya dan menganggap dirinya tidak berharga.

Berdasarkan pendapat berbagai ahli dapat di klasifikasikan faktor-faktor kecemasan terdiri dari : kepuasan kerja dan pekerjaan, usia, kesehatan, persepsi individu, dan status social sebelum pensiun.

2. Gejala-gejala Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiu

Pandangan negative tentang pensiun menyebabkan individu cenderung menolak datangnya masa pensiun. Pandangan tersebut ditandai dengan adanya perasaan cemas. Menurut Kuncoro (2006) pada saat menghadapi masa pensiun ada gejala fisiologis yang sering muncul diantaranya merasa mudah lelah ketika bekerja, jantung berdebar-debar, kepala pusing, kadang-kadang mengalami

gangguan tidur. Sedangkan gejala psikologisnya yaitu rendah diri, tidak dapat memusatkan perhatian, timbulnya perasaan kecewa sehingga dapat mempengaruhi interaksi dengan orang lain.

Menurut Widjajanto (2009) ada beberapa kecemasan yang timbul akibat pensiun, yaitu : Adanya perubahan fisik secara dratis, individu menjadi pemurung, individu menjadi cepat emosi dan malu bertemu dengan orang lain, dan mengalami penurunan kesehatan.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa gejala-gejala kecemasan dalam menghadapi masa pensiun adalah: gejala fisiologis dan gejala psikologis.

3. Mengatasi dan Mengurangi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun

Menurut Wijajanto (2009) menyatakan perlu adanya berbagai persiapan yang dilakukan oleh individu agar terhindar dari rasa takut dan cemas untuk menghadapi masa pension. Ada beberapa cara berikut yang dapat dilakukan :

a. Membuat perencanaan dana pensiun

Rencanakan masa pension beberapa bulan atau beberapa tahun sebelumnya. Walaupun misalnya nanti mendapatkan uang pensiun dari tempat kerja, besar kemungkinan tidak mencukupi. Oleh karena itu perlu ada tambahan dana pensiun yang harus direncanakan. Lakukan investasi segera atau rencana bisnis.

b. Libatkan Keluarga

terutama pasangan dalam mempersiapkan pension. Ketika mulai mendekati masa pension ada baiknya mulai membicarakan dengan keluarga. Dukungan

dari keluarga akan memudahkan proses dan membuat persiapan pension sebagai tujuan bersama dan bukan hanya tujuan dari yang bersangkutan. Keluarga diharapkan dapat membantu menyiapkan semua keperluan di masa pension, termasuk rencana keuangan.

c. Mulai mengubah gaya hidup menjelang pension

Gaya hidup yang perlu dikembangkan menjelang pension adalah gaya hemat dan sehat. Hal ini penting agar saat pension sudah terbiasa hidup hemat dan kesehatanpun juga terjaga. Dan mulai berlatih mengurangi fasilitas yang selama ini dinikmati. Agar kelak kalau tidak ada tidak akan kaget.

d. Perencanaan kegiatan

Perlu melakukan perencanaan kegiatan untuk mengisi hari-hari pensiun. Banyaknya waktu luang memungkinkan melakukan berbagai kegiatan seperti kegiatan sosial, keagamaan dan kegiatan untuk menjaga keharmonisan rumah tangga. Pilihlah kegiatan sesuai dengan bidang, dan hobi.

e. Memandang bahwa kehidupan pensiun tidak membosankan

Orang yang terbiasa dengan kesibukan akan merasa cepat bosan saat menjalani pensiun hari-hari tanpa aktivitas inilah yang seringkali membuat orang merasa bosan. Padahal, pensiun merupakan masa yang penuh dengan variasi karena dapat melakukan berbagai kegiatan yang disukai.

f. Tingkatkan ibadah

Salah satu kegiatan positif yang dapat dilakukan adalah ibadah. Jika semasa bekerja jarang melakukan ibadah maka semasa pensiun akan memiliki banyak waktu dan kesempatan untuk melakukannya. Dengan beribadah, diharapkan dapat meningkatkan rasa pasrah terhadap Tuhan dengan kondisi yang alami.

Dari uraian diatas kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dapat diatasi dengan berbagai cara seperti : berfikir positif, dapat menerima keadaan, membuat perencanaan dana pensiun, mulai mengubah gaya hidup menjelang pensiun, memandang bahwa kehidupan pensiun tidak membosankan, perencanaan kegiatan, dan meningkatkan ibadah.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan beberapa hal yang dapat dilakukan untuk mengatasi dan mengurangi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun yaitu : membuat perencanaan dana pensiun, libatkan keluarga, mulai mengubah gaya hidup menjelang pensiun, perencanaan kegiatan, memandang bahwa kehidupan pensiun tidak membosankan, dan yang terakhir yaitu tingkatkan ibadah.

D. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Dalam Menghadapi Masa Pensiun

Berdasarkan hasil Pradono & Purnamasari (2010), tentang Hubungan antara Penyesuaian Diri dengan Kecemasan Menghadapi Pensiun Pada Pegawai Negeri Sipil Di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, bahwa ada hubungan negatif yang signifikan antara penyesuaian diri dengan kecemasan menghadapi masa pensiun. Hal tersebut membuktikan bahwa semakin tinggi penyesuaian diri seorang pegawai maka akan semakin rendah tingkat kecemasannya dalam menghadapi masa pensiun. Sebaliknya semakin rendah penyesuaian diri seorang pengawai maka semakin tinggi pula tingkat kecemasan yang dimilikinya dalam menghadapi masa pensiun. Penyesuaian diri mempunyai peranan atau pengaruh pada tingkat kecemasan seseorang sebesar 41,3%. Sedangkan 58,7% kecemasan

seseorang dipengaruhi oleh faktor lain, antara lain faktor kepuasan kerja dan pekerjaan, usia, kesehatan, status sosial sebelum pensiun.

Hasil penelitian Dwijaya (2014) mengenai Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun Di Aceh Selatan yaitu : faktor kegiatan sebesar 50%, faktor kesehatan 36,6%, faktor keuangan 50%, faktor sikap dan selebihnya sebesar 16,7 %, dan faktor hubungan antar pribadi 30%.

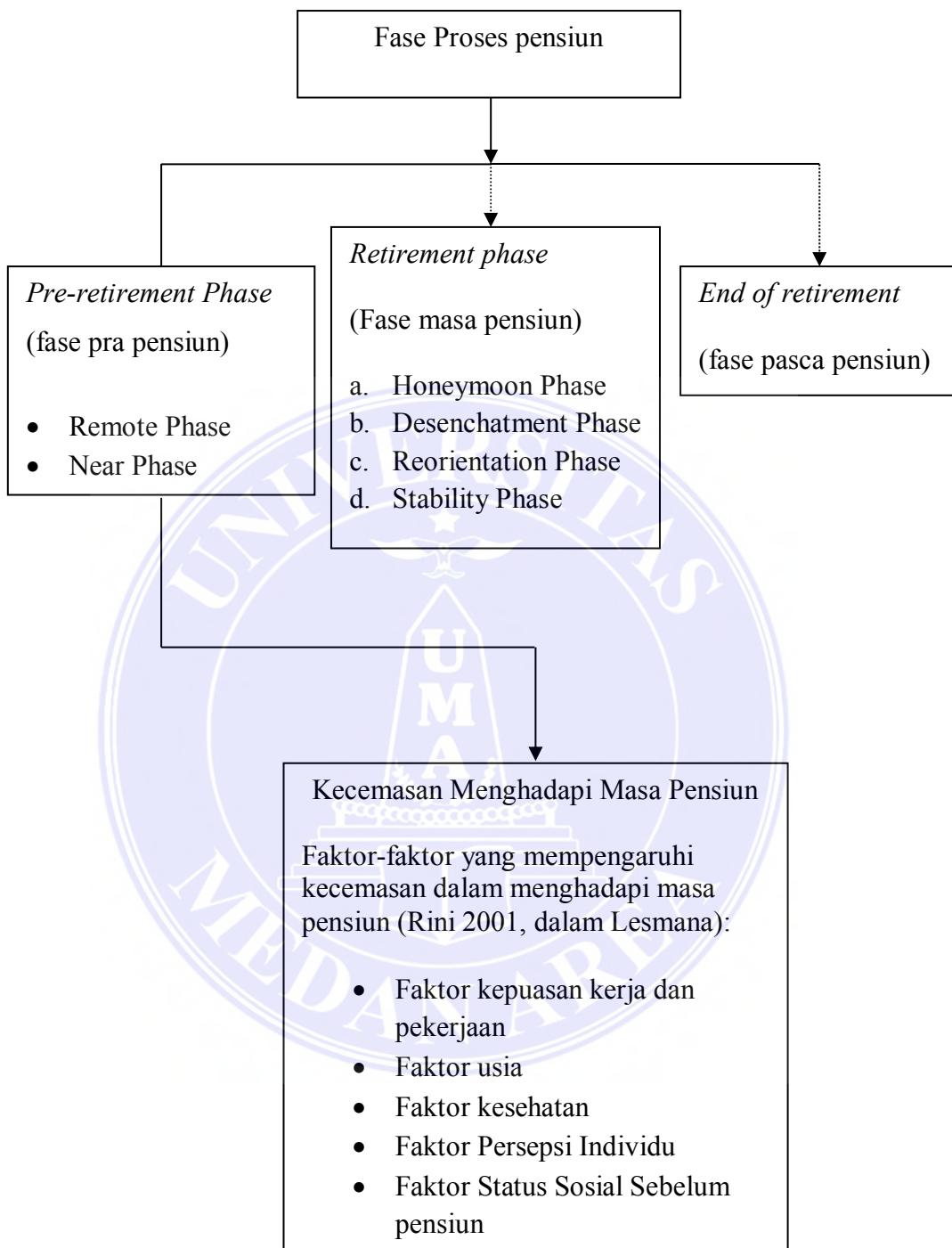
Hasil penelitian Yuliarti & Mulyana (2014), mengenai Hubungan antara Kecemasan Menghadapi Pensiun dengan Semangat Kerja pada pegawai PT. Pos Indonesia (Persero) Kantor Pusat Surabaya, terdapat hubungan yang signifikan antara kecemasan menghadapi pensiun dengan semangat kerja pada pegawai PT. Pos Indonesia (Persero) Kantor Pusat Surabaya dengan hasil analisis data menunjukkan nilai koefisien korelasi sebesar $0,792(p > 0,05)$ yang berarti kedua variabel tersebut memiliki korelasi kuat.

Hasil penelitian Hess (2018), mengenai Retirement Expectations in Germany—Towards, Rising Social Inequality?. Temuannya mendukung kekhawatiran meningkatnya ketidaksetaraan sosial dalam transisi dari bekerja sampai pensiun, Sementara karyawan berketerampilan tinggi dengan pendidikan tinggi tidak hanya berharap tetapi juga keinginan untuk bekerja lebih lama bekerja sampai pensiun, berbeda untuk pekerja lanjut usia yang berpendidikan rendah mereka tampaknya telah menyesuaikan perkiraan usia pensiun mereka karena kebutuhan keuangan dan untuk itu memastikan pensiun yang masuk akal.

Sementara di abad terakhir jalur pensiun dini diizinkan mereka menarik diri lebih awal dari pasar tenaga kerja dengan hanya potongan pensiun yang rendah, mereka sekarang harus menunda pensiun dan memperpanjang pekerjaan mereka dalam kondisi kerja yang sering tidak menguntungkan.



E. Kerangka Konseptual



Keterangan :

→ : Diteliti

.....→ : Tidak diteliti

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tipe Penelitian

Tipe pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta hubungan-hubungannya. Untuk kepentingan penelitian ini, maka pelaksanaannya dengan cara menyebarkan skala. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yang ingin mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun.

B. Identifikasi Variabel Penelitian

Adapun variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merupakan variabel tunggal, yaitu “Faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun Di Polda Sumut”.

C. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Berdasarkan kajian yang telah diuraikan sebelumnya, maka definisi operasional variabel penelitian ini mengenai faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun adalah segala faktor yang menyebabkan munculnya kecemasan dalam menghadapi masa pensiun, yaitu:

a. Kepuasan kerja dan pekerjaan

Datangnya masa pensiun akan menyebabkan individu merasa kehilangan pekerjaan, yang mana pekerjaan dapat memberikan kepuasan bagi individu, yaitu suatu perasaan yang menyokong atau tidak menyokong diri pegawai yang berhubungan dengan pekerjaannya maupun dengan kondisi dirinya.

b. Usia

Banyak orang cemas karena menghadapi masa tua karena asumsinya jika sudah tua maka fisik akan makin lemah, makin banyak penyakit, cepat lupa, penampilan makin tidak menarik dan makin banyak hambatan lain yang membuat hidup makin terbatas.

c. Kesehatan

Kesehatan mental dan fisik merupakan prakondisi yang mendukung keberhasilan individu beradaptasi terhadap perubahan hidup yang disebabkan oleh pensiun. Jika individu menganggap kondisi fisik atau penyakit yang dideritanya sebagai hambatan besar dan bersikap pesimis terhadap hidup, maka ia akan mengalami masa pensiun dengan penuh kesukaran.

d. Persepsi Individu

Persepsi individu tentang bagaimana ia akan menyesuaikan diri dengan masa pensiunnya, adanya persepsi-persepsi negative yang kemudian mendatangkan kecemasan pada individu dalam menghadapi masa pensiunnya. Perubahan dari status aktif bekerja kepada status pensiun adalah perubahan yang biasanya cukup drastis, individu yang menghadapi pensiun dituntut untuk melakukan penyesuaian.

e. Status social sebelum pensiun

Bagi individu yang pada saat masih bekerja mempunyai status social tertentu maka pada masa pensiun tiba semua atribut dan fasilitas yang menempel pada dirinya akan hilang

D. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan jumlah yang terdiri dari atas objek atau subjek yang mempunyai karakteristik dan kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk ditekiti kemudian ditarik kesimpulan. Dalam penelitian ini populasi yang akan diambil dan dikenai generalisasi yaitu Pegawai Negeri Sipil (PNS) pada unsur pengawas dan pembantu pimpinan Polda Sumut sebanyak 68 pegawai, terdiri dari :

Tabel 3.1. Jumlah Pegawai Pada Unsur Bagian

No	Unsur Bagian	Jumlah Pegawai
1	Itwasda	6
2	Bidpropam	10
3	Bidhum	8
4	Bidkum	10
5	Bidtik	6
6	Roops	4
7	Rorena	6
8	Ro SDM	6
9	Rolog	12
TOTAL		68

2. Sampel

Menurut Hadi (2006) sample adalah sebagian individu yang diselidiki atau sebagian atau sebagian dari populasi. Sedangkan menurut Arikunto (2010) sample adalah sebagian atau wakil dari populasi, maka harus dimiliki ciri-ciri yang dimiliki oleh populasinya. Pengambilan sample harus dilakukan sedemikian rupa sehingga diperoleh sample yang benar-benar dapat berfungsi. Berdasarkan jumlah populasi yang ada dalam penelitian ini, maka jumlah sample dalam penelitian ini adalah berjumlah 68 pagawai.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik Sampling Kuota hal ini dilakukan dengan atas dasar jumlah atau jatah yang telah ditentukan oleh pihak instansi Polda Sumut.

Sampling kouta adalah teknik untuk menentukan sampel dan populasi yang mempunyai ciri-ciri tertentu sampai jumlah (kouta) yang diinginkan (Soegiono,2014). Berdasarkan data yang

Jadi berdasarkan populasi, sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Pegawai Negeri Sipil (PNS) Unsur pengawas dan pembantu pimpinan Polda Sumut yang akan memasuki masa wajib pensiun maksimal 3 tahun yang berjumlah 68 pegawai pada unsur pengawas dan pembantu pimpinan yaitu terdiri dari : Itwasda , Bidpropam, Bidhum, Bidkum, Bidtik, Roops, Rorena, Ro SDM, dan Rolog.

E. Teknik Pengumpulan Data

Arikunto (2006) metode penelitian adalah cara yang digunakan oleh peneliti dalam pengumpulan data penelitiannya. Berdasarkan pengertian tersebut dapat dikatakan bahwa metode penelitian adalah cara yang digunakan untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam penelitian.

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuesioner atau angket. Pengertian metode kuesioner atau angket menurut Arikunto (2006) angket adalah kumpulan dari pertanyaan yang diajukan secara tertulis kepada seseorang (yang dalam hal ini disebut responden), dan cara menjawab juga dilakukan dengan tertulis. pernyataan tertulis yang di digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang tentang pribadi atau hal-hal yang ia ketahui.

(Hadi, 2002) alasan menggunakan angket atau kuesioner dalam penelitian ini adalah :

1. Subjek adalah orang yang paling tahu tentang dirinya
2. Apa yang dinyatakan oleh subjek kepada peneliti adalah benar dan dapat dipercaya.
3. Interpretasi subjek tentang pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepadanya adalah sama dengan apa yang dimaksud peneliti.

Skala psikologi merupakan sebagian stimulus yang tertuju pada indikator perilaku guna memancing jawaban yang merupakan reflex dari kaadaan diri subjek yang biasanya tidak disadari oleh subjek.

Adapun skala yang digunakan untuk mengungkapkan data-data subjek dalam penelitian ini adalah skala kecemasan dalam menghadapi masa pensiun yang dikembangkan penelitian berdasarkan indikator-indikator faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun, yaitu dirangkum dari pendapat Rini (2001) yaitu, Faktor kepuasan kerja dan pekerjaan, faktor usia, faktor kesehatan, faktor persepsi individu, dan faktor status social sebelum pensiun.

Model skala ini menggunakan model skala likert. Pemberian skor skala dilakukan dengan cara memberikan nilai pada masing-masing pilihan jawaban yang terdiri dari 4 pilihan, yaitu :sangat setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), Sangat Tidak Setuju (STS). Pernyataan skala ini disusun dalam bentuk Favorable. Berdasarkan skala likert ini scoring untuk pertanyaan favourable adalah nilai 4 untuk pilihan jawaban Sangat setuju (SS), nilai 3 untuk jawaban Setuju (S), nilai 2 untuk Tidak Setuju (TS) dan nilai 1 untuk pilihan jawaban Sangat Tidak Setuju (STS).

Tipe skala yang digunakan adalah tipe skla langsung yang dikerjakan oleh subjek penelitian. Subjek tinggal memilih salah satu alternative jawaban yang telah disediakan yang diberikan tersebut adalah berupa informasi tentang diri subjek.

F. Validitas dan Reliabilitas

Validitas dan realibilitas alat ukur suatu alat ukur dapat dikatakan baik apabila alat ukur tersebut valid (telah mengukur apa yang seharusnya diukur) dan

reliable (konsisten atau dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengukuran).

1. Validitas

Validitas dalam penelitian dijelaskan sebagai suatu derajat ketepatan alat ukur penelitian tentang isi atau arti sebenarnya yang diukur. Paling tidak yang dapat kita lakukan dalam menetapkan validitas suatu instrument pengukuran adalah menghasilkan derajat yang tinggi dari kedekatan data yang diperoleh dengan apa yang kita yakini dalam pengukuran.

Teknik yang digunakan untuk menguji validitas alat ukur, dalam hal ini angket diuji validitasnya dengan menggunakan teknik analisa *Product Moment* rumah angka kasar Karl Pearson, yaitu mencari koefisien korelasi antar tiap butir dengan skor total.

Adapun kriteria pengambilan uji validitas untuk setiap pernyataan adalah nilai *Corrected Item Total Correlation* atau nilai r hitung harus berada diatas nilai 0,3. Hal ini dikarenakan jika nilai r hitung lebih kecil dari 0,3, berarti item-item tersebut tidak valid.

2. Reliabilitas

Reliabilitas berasal dari kata reliability, pengertian reliabilitas adalah sejauh mana hasil suatu pengukuran memiliki kepercayaan, keterhandalan, keajengan, konsisten, kestabilan, yang dapat dipercaya. Adapun kriteria dalam pengambilan keputusan untuk uji reliabilitas adalah dengan melihat nilai *Alpha Cronbach*,

dimana suatu variabel dikatakan reliabilitas jika memberikan nilai *Alpha Cronbach* >0.6.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data adalah upaya data yang sudah tersedia kemudian diolah dengan statistik dan dapat digunakan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian. Dengan demikian, teknik analisis data dapat diartikan sebagai cara melaksanakan analisis terhadap data, dengan tujuan mengolah data tersebut untuk menjawab rumusan masalah. Teknik analisis ini juga dihitung menggunakan SPSS versi 22 *for Windows*.

Analisis yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif, statistik deskriptif berarti untuk menganalisa data dengan cara menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa ada maksud untuk membuat kesimpulan berlaku untuk umum atau generalisasi.

Metode analisis data yang digunakan yaitu F persen. Hal ini didasarkan pada pertimbangan bahwa penelitian ini tidak untuk membuktikan hipotesis, melaikan hanya memberikan gambaran mengenai suatu kondisi, yaitu faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan dalam menghadapi masa pensiun, yaitu kepuasan kerja dan pekerjaan, usia, kesehatan, persepsi individu, dan status social sebelum pensiun.

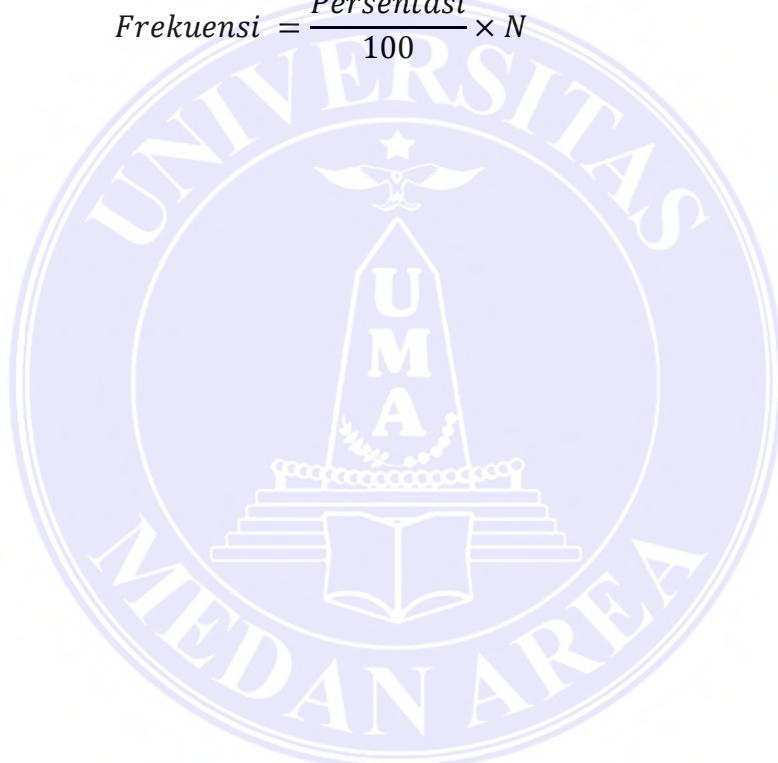
Dengan menggunakan metode ini nantinya akan dapat diketahui untuk jumlah masing-masing nilai pada setiap , setelah diketahui kemudian dijumlahkan sebagai skor total yang mempengaruhi dan menyebabkan timbulnya kecemasan

dalam menghadapi masa pensiun. Rumusan yang terpakai dalam menghitung persentasi jawaban sebagai berikut :

$$\text{Persentasi (\%)} = \frac{\text{Jumlah jawaban setiap skala}}{\text{Total jawaban setiap skala}} \times 100\%$$

Kemudian untuk menghitung frekuensi subjek yang memberikan jawaban untuk setiap faktor dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Frekuensi} = \frac{\text{Persentasi}}{100} \times N$$



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil-hasil yang telah diperoleh dalam penelitian ini, maka hal-hal yang dapat peneliti simpulkan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun yaitu faktor usia merupakan faktor tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 20,17 % dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 53 orang, dan tingkat rendah sebesar 9 orang.
2. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor kepuasan kerja dan pekerjaan merupakan faktor tertinggi kedua mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 20,25 % dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 56 orang, dan tingkat rendah sebesar 6 orang. .
3. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor persepsi individu merupakan faktor urutan ketiga tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda yaitu sebesar 20,15 % , dengan hasil

analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 55 orang, dan tingkat rendah sebesar 7 orang.

4. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor kesehatan merupakan faktor urutan keempat tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut mayoritas pada kategori sedang yaitu sebesar 19,97 %, dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 10 orang, tingkat sedang 50 orang, dan tingkat rendah sebesar 6 orang .
5. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor status sosial sebelum pensiun merupakan faktor terendah yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 19,46%, dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 8 orang, tingkat sedang 52 orang, dan tingkat rendah sebesar 8 orang.

B. Saran

Penelitian ini merupakan salah satu wujud untuk memperkaya wacana pada kontek keilmuan. Usaha kearah ini perlu terus dikembangkan guna menyempurnakan kekurangan-kekurangan yang ada pada penelitian-penelitian sebelumnya. Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dibuat, maka hal-hal yang dapat disarankan adalah sebagai berikut :

1. Saran kepada subjek penelitian
 - a. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor kepuasan kerja dan pekerjaan, peneliti menyarankan sebaiknya

rencanakanlah kegiatan apa yang akan anda lakukan saat pensiun nanti agar anda tidak merasa bosan dan jemu. Walaupun kita akan memasuki masa pensiun, bukan berarti kita harus berhenti dari kegiatan. Pensiun adalah sebuah perjalanan hidup , pilihlah kegiatan yang bermanfaat dan menyenangkan yang sesuai dengan hobi dan lakukanlah kegiatan yang memberikan penghasilan tambahan seperti ; berkebun, berternak, menulis, mengikuti kegiatan keagamaan, dan banyak hal lainnya yang bisa dilakukan selain untuk menyalurkan hobi dan mengisi waktu luang. kegiatan ini bisa berpeluang untuk meningkatkan ekonomi yang mulai berkurang karna pensiun guna memenuhi kepuasan individu.

- b. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor usia yang mana tak jarang wajib pensiun dilakukan secara terpaksa karna instansi menetapkan usia tertentu sebagai batas seseorang untuk pensiun tanpa pertimbangan apakah mereka senang atau tidak. Seseorang yang lebih suka bekerja tetapi dipaksa keluar pada usia wajib pensiun seringkali menunjukkan sikap kebencian dan akibatnya motivasi mereka akan rendah dalam melakukan penyesuaian diri terhadap masa pensiun. Peneliti menyarankan agar pegawai menerima keadaannya dengan baik sehingga masa pensiun akan diartikan sebagai masa yang menyenangkan, seiring bertambahnya usia yang mempengaruhi perubahan fisik sehingga tidak dapat melakukan banyak kegiatan yang menguras energi, mungkin pegawai bisa menggantikan jenis kegiatan yang lebih ringan menyesuaikan dengan kemampuannya sehingga meskipun tidak seproduktif masa muda namun masih memiliki kegiatan yang bermanfaat.

- c. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor kesehatan, peneliti menyarankan sebaiknya menjaga kondisi fisik dan mental dengan selalu berfikir positif agar tidak mengundang stress dan penyakit lainnya., menerapkan gaya hidup sehat dengan rajin berolahraga dan mengurangi konsumsi makanan yang tidak sehat. Cobalah untuk melakukan General Check Up dan Konsultasikan hasilnya kepada dokter untuk meminta masukan tentang hidup sehat.
- d. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor persepsi individu, untuk dapat menerima keadaan diri, dimana penerimaan diri merupakan sikap yang pada dasarnya mampu memberikan dampak positif dalam melihat masa pensiun sebagai masa yang menyenangkan. Merasa puas dengan diri sendiri, kualitas dan bakat, serta pengakuan akan keterbatasan-keterbatasan diri. Individu yang memiliki penerimaan diri akan berfikir realistik terhadap dirinya juga lingkungan sekitar.
- e. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor status sosial sebelum pensiun, peneliti menyarankan untuk mempererat hubungan dengan keluarga, karena keluarga merupakan lingkungan yang paling dekat dengan individu dalam memberikan dukungan sosial. Dan cobalah untuk tetap membina hubungan sosial yang baik dengan masyarakat sekitar dan menempatkan diri dengan baik dengan masyarakat. Jangan merasa malu setelah pensiun tidak memiliki pekerjaan lagi, cobalah untuk mengikuti kegiatan sosial atau menjadi anggota

organisasi dan ikut aktif dalam kegiatan-kegiatan yang diadakan oleh masyarakat tempat tinggal.

2. Saran kepada instansi

Pihak instansi perlu memberikan pembekalan pengetahuan dan keterampilan praktis dalam menghadapi masa pensiun, seperti training atau seminar tentang kewirausahaan, didalam training atau seminar tersebut sebaik pihak instansi juga mengundang pegawai-pegawai yang sudah menjalankan masa purna bakti untuk bisa berbagi pengalaman mereka dengan pegawai yang akan memasuki masa purna bakti atau pensiun didalam training atau seminar tersebut pihak instansi tidak hanya membekali pegawai dengan menyampaikan aspek kewirausahaan, tetapi juga membekali pegawai tentang aspek psikologis dan aspek kesehatan. Sebagaimana metode dalam training atau seminar tersebut tidak hanya melalui pemaparan teori tetapi juga dengan diskusi yang melibatkan semua peserta, role-play, konsultasi dan kunjungan lapangan.

3. Saran kepada peneliti selanjutnya

Menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya, yang ingin melanjutkan penelitian ini untuk memperbaiki dan memperhatikan kualitas item-item yang digunakan sebagai alat-alat pengumpulan data, memperhatikan golongan jabatan, dan mengkaji faktor-faktor lain yang berhubungan dengan kecemasan menghadapi masa pensiun.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil-hasil yang telah diperoleh dalam penelitian ini, maka hal-hal yang dapat peneliti simpulkan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun yaitu faktor usia merupakan faktor tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 20,17 % dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 53 orang, dan tingkat rendah sebesar 9 orang.
2. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor kepuasan kerja dan pekerjaan merupakan faktor tertinggi kedua mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 20,25 % dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 56 orang, dan tingkat rendah sebesar 6 orang. .
3. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor persepsi individu merupakan faktor urutan ketiga tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda yaitu sebesar 20,15 % , dengan hasil

analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 6 orang, tingkat sedang 55 orang, dan tingkat rendah sebesar 7 orang.

4. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor kesehatan merupakan faktor urutan keempat tertinggi yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut mayoritas pada kategori sedang yaitu sebesar 19,97 %, dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 10 orang, tingkat sedang 50 orang, dan tingkat rendah sebesar 6 orang .
5. Sesuai dengan hasil analisis penelitian diperoleh gambaran umum kecemasan dalam menghadapi masa pensiun dari faktor status sosial sebelum pensiun merupakan faktor terendah yang mempengaruhi kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai Polda Sumut yaitu sebesar 19,46%, dengan hasil analisis frekuensi pada tingkat tinggi sebesar 8 orang, tingkat sedang 52 orang, dan tingkat rendah sebesar 8 orang.

B. Saran

Penelitian ini merupakan salah satu wujud untuk memperkaya wacana pada kontek keilmuan. Usaha kearah ini perlu terus dikembangkan guna menyempurnakan kekurangan-kekurangan yang ada pada penelitian-penelitian sebelumnya. Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dibuat, maka hal-hal yang dapat disarankan adalah sebagai berikut :

1. Saran kepada subjek penelitian
 - a. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor kepuasan kerja dan pekerjaan, peneliti menyarankan sebaiknya

rencanakanlah kegiatan apa yang akan anda lakukan saat pensiun nanti agar anda tidak merasa bosan dan jemu. Walaupun kita akan memasuki masa pensiun, bukan berarti kita harus berhenti dari kegiatan. Pensiun adalah sebuah perjalanan hidup , pilihlah kegiatan yang bermanfaat dan menyenangkan yang sesuai dengan hobi dan lakukanlah kegiatan yang memberikan penghasilan tambahan seperti ; berkebun, berternak, menulis, mengikuti kegiatan keagamaan, dan banyak hal lainnya yang bisa dilakukan selain untuk menyalurkan hobi dan mengisi waktu luang. kegiatan ini bisa berpeluang untuk meningkatkan ekonomi yang mulai berkurang karna pensiun guna memenuhi kepuasan individu.

- b. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor usia yang mana tak jarang wajib pensiun dilakukan secara terpaksa karna instansi menetapkan usia tertentu sebagai batas seseorang untuk pensiun tanpa pertimbangan apakah mereka senang atau tidak. Seseorang yang lebih suka bekerja tetapi dipaksa keluar pada usia wajib pensiun seringkali menunjukkan sikap kebencian dan akibatnya motivasi mereka akan rendah dalam melakukan penyesuaian diri terhadap masa pensiun. Peneliti menyarankan agar pegawai menerima keadaannya dengan baik sehingga masa pensiun akan diartikan sebagai masa yang menyenangkan, seiring bertambahnya usia yang mempengaruhi perubahan fisik sehingga tidak dapat melakukan banyak kegiatan yang menguras energi, mungkin pegawai bisa menggantikan jenis kegiatan yang lebih ringan menyesuaikan dengan kemampuannya sehingga meskipun tidak seproduktif masa muda namun masih memiliki kegiatan yang bermanfaat.

- c. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor kesehatan, peneliti menyarankan sebaiknya menjaga kondisi fisik dan mental dengan selalu berfikir positif agar tidak mengundang stress dan penyakit lainnya., menerapkan gaya hidup sehat dengan rajin berolahraga dan mengurangi konsumsi makanan yang tidak sehat. Cobalah untuk melakukan General Check Up dan Konsultasikan hasilnya kepada dokter untuk meminta masukan tentang hidup sehat.
- d. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor persepsi individu, untuk dapat menerima keadaan diri, dimana penerimaan diri merupakan sikap yang pada dasarnya mampu memberikan dampak positif dalam melihat masa pensiun sebagai masa yang menyenangkan. Merasa puas dengan diri sendiri, kualitas dan bakat, serta pengakuan akan keterbatasan-keterbatasan diri. Individu yang memiliki penerimaan diri akan berfikir realistik terhadap dirinya juga lingkungan sekitar.
- e. Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang mengalami kecemasan dalam faktor status sosial sebelum pensiun, peneliti menyarankan untuk mempererat hubungan dengan keluarga, karena keluarga merupakan lingkungan yang paling dekat dengan individu dalam memberikan dukungan sosial. Dan cobalah untuk tetap membina hubungan sosial yang baik dengan masyarakat sekitar dan menempatkan diri dengan baik dengan masyarakat. Jangan merasa malu setelah pensiun tidak memiliki pekerjaan lagi, cobalah untuk mengikuti kegiatan sosial atau menjadi anggota

organisasi dan ikut aktif dalam kegiatan-kegiatan yang diadakan oleh masyarakat tempat tinggal.

2. Saran kepada instansi

Pihak instansi perlu memberikan pembekalan pengetahuan dan keterampilan praktis dalam menghadapi masa pensiun, seperti training atau seminar tentang kewirausahaan, didalam training atau seminar tersebut sebaik pihak instansi juga mengundang pegawai-pegawai yang sudah menjalankan masa purna bakti untuk bisa berbagi pengalaman mereka dengan pegawai yang akan memasuki masa purna bakti atau pensiun didalam training atau seminar tersebut pihak instansi tidak hanya membekali pegawai dengan menyampaikan aspek kewirausahaan, tetapi juga membekali pegawai tentang aspek psikologis dan aspek kesehatan. Sebagaimana metode dalam training atau seminar tersebut tidak hanya melalui pemaparan teori tetapi juga dengan diskusi yang melibatkan semua peserta, role-play, konsultasi dan kunjungan lapangan.

3. Saran kepada peneliti selanjutnya

Menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya, yang ingin melanjutkan penelitian ini untuk memperbaiki dan memperhatikan kualitas item-item yang digunakan sebagai alat-alat pengumpulan data, memperhatikan golongan jabatan, dan mengkaji faktor-faktor lain yang berhubungan dengan kecemasan menghadapi masa pensiun.

KUISONER

Isilah data-data dibawah ini sesuai dengan keadaan diri bapak/ibu ;

Nama / Inisial :

Usia :

Jenis Kelamin :

Petunjuk pengisian skala

Berikut ini saya sajikan pernyataan kedalam bentuk skala uku. Bapak / ibu diminta untuk memberikan pendapat terhadap pernyataan-pernyataan yang terdapat dalam skala ukur tersebut dengan cara memilih :

SS : Bila merasa **SANGAT SETUJU** dengan pernyataan yang diajukan

S : Bila merasa **SETUJU** dengan pernyataan yang diajukan

TS : Bila merasa **TIDAK SETUJU** dengan pernyataan yang diajukan

STS : Bila merasa **SANGAT TIDAK SETUJU** dengan pernyataan yang diajukan

Bapak / ibu hanya diperbolehkan memilih salah satu pilihan jawaban pada setiap pernyataan dengan cara memberikan tanda silang (X) pada kolom jawaban yang tersedia sesuai dengan pilihan masing-masing.

Contoh :

No	Pernyataan	Jawaban			
		SS	S	ST	STS
1	Kesulitan bertemu dengan rekan kerja setelah pensiun		X		

Tanda silang (X) pada kolom S merupakan seseorang merasa SETUJU dengan pernyataan yang diajukan.

ANGKET

No	Pernyataan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Saya merasa belum memiliki prestasi dalam bekerja saat menjelang masa pensiun.				
2	Saya merasa tidak dapat berkarir setelah pensiun				
3	Saya sudah memiliki banyak prestasi dalam bekerja saat menjelang masa pensiun.				
4	Saya merasa dapat berkarir meskipun setelah pensiun				
5	Keakraban dengan teman kerja hilang menjelang masa pensiun				
6	Kompensasi kantor sangat berpengaruh dalam memenuhi kebutuhan hidup saya				
7	Saya merasa mengalami kesulitan ekonomi menjelang masa pensiun				
8	Keakraban dengan teman kerja tetap terjaga menjelang masa pensiun				
9	Saya merasa kompensasi dari kantor tidak terlalu mempengaruhi pendapatan saya				
10	Saya merasa perekonomian saya tetap stabil menjelang masa pension				
11	Saya merasa kehilangan pekerjaan setelah pensiun				
12	Saya bingung mengisi waktu luang setelah pensiun				
13	Saya tidak merasa kehilangan pekerjaan setelah pensiun				
14	Saya sudah mempunyai kegiatan lain untuk mengisi waktu luang setelah pension				
15	Kesibukan saya berkurang menjelang masa pensiun				
16	Saya bosan jika menghabiskan masa pensiun hanya untuk bersantai dirumah				
17	Saya tetap sibuk menjelang masa pensiun				
18	Saya menikmati masa pensiun dengan bersantai dirumah				
19	Datangnya masa pensiun membuat saya merasa sudah tua				
20	Seiring bertambahnya usia membuat saya mudah lelah untuk beraktifitas				
21	Datangnya masa pensiun tidak membuat saya merasa sudah tua				

22	Usia tua bukan hambatan untuk mudah lelah dalam beraktifitas			
23	Usia tua membuat saya sulit melakukan pekerjaan karna fisik yang sudah rentan			
24	Usia tua membuat saya terlihat tidak menarik			
25	usia tua bukan hambatan melakkan pekerjaan karna saya yakin fisik saya tetap bugar			
26	Diusia tua saya tetap terlihat menarik			
27	Kondisi kesehatan saya menurun menjelang masa pensiun			
28	Saya merasa gelisah dan sulit tidur ketika memikirkan pensiun			
29	Kondisi kesehatan saya tetap stabil menjelang masa pensiun			
30	Saya merasa pensiun ialah hal yang menyenangkan ketika saya memikirkannya			
31	Menjelang masa pensiun tubuh terasa sakit-sakitan			
32	Berkurangnya aktifitas menjelang masa pensiun membuat kondisi fisik saya menurun			
33	Saya menjadi mudah marah ketika mendengar orang membicarakan tentang pensiun			
34	Menjelang masa pensiun tubuh saya tetap fit			
35	Kesehatan saya tetap stabil meskipun aktifitas sudah berkurang menjelang pensiun			
36	Pensiun hal yang menarik untuk diperbincangkan			
37	Saya merasa dijauhi oleh masyarakat menjelang masa pensiun			
38	Saya merasa tidak dihormati oleh istri/suami dan anak menjelang masa pensiun			
39	Saya merasa tetap dibutuhkan oleh masyarakat			
40	Saya merasa tetap dihormati oleh istri/suami dan anak menjelang masa pensiun			
41	Kemampuan saya akan akan diremehkan oleh teman seprofesi menjelang masa pensiun			
42	Saya dianggap tidak berguna oleh keluarga dan teman seprofesi menjelang masa pensiun			
43	Kemampuan saya tetap diakui oleh teman seprofesi menjelang masa pensiun			

44	Saya merasa tetap dibutuhkan oleh keluarga dan teman seprofesi menjelang masa pensiun			
45	Tidak dipandang masyarakat sebagai orang yang mempunyai wewenang tinggi menjelang masa pensiun			
46	Kesejahteraan saya berkurang setelah pensiun karna tidak dapat menggunakan fasilitas kantor lagi			
47	Masyarakat tetap menghormati saya menjelang masa pensiun			
48	Saya merasa sejahtera setelah pensiun meskipun tidak dapat menggunakan fasilitas kantor lagi			
49	Hak dan kewajiban saya dipandang rendah setelah menjelang masa pensiun			
50	Pergaulan menjadi sempit dan dengan kalangan tertentu saja menjelang masa pensiun			
51	Hak dan kewajiban saya tetap dihargai menjelang masa pensiun			
52	Pergaulan tetap luas menjelang masa pensiun			

**TERIMAKASIH ATAS
PARTISIPASI BAPAK / IBU**





UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



A. UJI COBA SKALA





B-1 UJI NORMALITAS SEBARAN



C. ANALISIS FAKTORIAL



D. FREKUENSI

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



F. SURAT KETERANGAN BUKTI PENELITIAN

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



G. SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2006. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hakim, S. N. (2007). *Perencanaan dan Persiapan Menghadapi Masa Pensiu*. WARTA, 01 (01).
- Hurlock, E. B. (1980). Psikologi Perkembangan: *Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jaskarta : Erlangga.
- Hurlock, E. B. (2000). Psikologi Perkembangan: *Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*, Terjemahan. Jakarta
- Lembar Negara Republik Indonesia. 2017. *PPRI Nomor 11 Tahun 2017 Tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil*. Diakses pada tanggal 12 Maret 2019 dari <https://itjen.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2015/11/SALINAN-PP-Nomor-11-Tahun-2017-PP-Nomor-11-Tahun-2017.pdf>
- Lesmana, D. (2014). *Kecerdasan Spiritual dengan Kecemasan Menghadapi Masa Pensiu*. Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan. 01(02), 168-183.
- Lestari & Wulandari (2018). *Pengaruh Penerimaan Diri Pada Kondisi Pensiu dan Dukungan Sosial Terhadap Kecemasan Menghadapi Masa Pensiu Pada Pegawai Negeri Sipil Di Kabupaten Bandung*. Jurnal Psikologi Udayana. 5(02)
- Madjid, R. (2018). Peluang Bisnis & Wirausaha Bagi Purna Bhakti. Makala disajikan Pada Pembekalan PNS/ASN yang Akan Purnabakti
- Mangkunegara, A. P. (2000). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung : Remaja Rosdakarya. Diakses pada tanggal 19 juni 2019 dari http://www.academia.edu/11935579/ebook_sumber_daya_manusia_mang_kunegara?auto_download=true
- Munandar, Suyoto. Ashar. 2001. *Psikologi Industri dan Organisasi*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Nevid, S. Jefry. Rathur, A. Spencer, Beverly. 2005. *Psikologi Abnormal*. Edisi kelima Jilid 1. Jakarta: Erlangga
- Oluseyi, A. E. & Olufemi, O. O. 2015. *Development and Validation of Retirement Anxiety Scale for Secondary School Teachers in Osun State, Nigeria*. International Journal of Psychological Studies. 07 (02)

Pensiun Merugikan Kesehatan Mental dan Fisik. (2013,19 Mei) . *Kompas* (online). Diakses pada tanggal 14 Januari 2019 dari <http://lifestyle.kompas.com>

Perpol (Peraturan Kepolisian Negara Republik Indonesia. 2018. No 14. *Tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kepolisian Daerah.*

Pradono, G.S., & Purnamasari, S. E. *Hubungan antara Penyesuaian Diri dengan Kecemasan Dalam menghadapi Masa Pensiun Pada Pegawai Negeri Sipil Di Propinsi Daerah Istimewah Yogyakarta.*

Ratnasari. T. Wahyu. 2009. *Perbedaan Tingkat Kecemasan Menghadapi Pensiun antara Pegawai Negeri Sipil yang Tidak Mempunyai Pekerjaan Sampingan & mempunyai Pekerjaan Sampingan di Badan Kepegawaian Daerah Kota Ponorogo.* Skripsi (tidak diterbitkan). Malang : Fakultas Psikologi Universitas Negeri (UIN). Tanggal Akses 01 Desember 2018

Safitri, B. R. (2013). *Kesiapan Menghadapi Masa Pensiun Ditinjau dari Peran Gender Karyawan.* Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan, 01(02)

Sujarweni,V.W. (2008). *SPSS untuk Penelitian.*Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.

Survey HSBC.2019. *Future of Retirement Bridging the Gap.* Diakses tanggal 22 Februari 2019 dari <Http://indonesiasatu.co/detail/survey-hsbc-baru-30-persen-orang-indonesia-sadar-investasi>.

Umar, H. (2005). *Riset Sumber Daya Manusia dalam Organisasi.* Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama

Wardoyo, W. W. , & Mujiasih, B. (2005). Efikasi Diri dan Minat Berwirausaha pada Pegawai Masa Persiapan Pensiun di Pemerintahan Kota Cirebon. *Jurnal Empati*, 04(04), 315-319

Widjajanto, Joannes. 2009. *PHK dan Pensiun Dini, Siapa Takut?.* Jakarta: Penebar Swadaya

Yuliarti, V. & Mulyana, O. P. (2014). *Hubungan Antara Kecemasan Menghadapi Pensiun dengan Semangat Kerja pada Pegawai PT. Pos Indonesia (Persero) Kantor Pusat Surabaya.* Jurnal Psikologi : Penelitian, 03(02)

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	#	#	#	#	#	#	29		
1	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	
2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
5	4	3	4	4	3	4	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	1
6	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	
7	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	1	4	3	3	4	
8	4	4	4	4	2	1	2	3	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	
9	4	2	3	4	2	4	4	1	4	2	4	1	4	2	3	1	1	2	4	2	4	2	3	4	2	4	4	1	4	
10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
11	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
12	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	
13	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	
14	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	4	1	4	3	1	4	3	1	3	2	3	3	2	3	3	4	3	2	2	
15	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	4	3	2	4	1	2	3	3	2	3	3	4	4	1	3	3	1	1	
16	3	2	2	3	1	1	3	1	1	2	3	4	4	3	4	1	3	2	1	2	3	2	2	3	1	1	3	1	1	
17	4	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	
18	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	4	1	3	1	4	3	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	2	3	
19	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2	3	4	3	1	4	1	2	4	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	
20	3	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	1	2	2	2	1	3	3	3	3	4	3	2	2	
21	4	1	4	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	4	4	3	4	2	4	3	4	1	4	2	2	4	4	3	4	
22	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	
23	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	3	1	4	2	4	2	2	1	3	4	2	1	2	3	2	3	1	3	2	
24	3	2	1	3	1	3	1	2	1	1	2	1	3	1	3	1	1	1	3	1	3	2	1	3	1	3	1	2	1	
25	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	3	1	1	1	3	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	
26	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	
27	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	2		
28	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	1	2	4	2	4	4	2	4	1	2	3	4	4	4	3	
29	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	4	2	2	1	2	1	1	1	4	2	2	3	1	1	2	1	3	2	1	
30	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	3	3	2	1	1	1	3	1	4	1	2	2	3	2	2	2	1	
31	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	1	
32	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	3	2	
33	1	1	2	3	1	2	1	1	3	1	3	4	3	1	4	1	2	4	2	4	1	1	2	3	1	2	1	1	3	
34	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	
35	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	
36	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	
37	3	2	1	3	1	3	2	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	
38	2	1	1	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	4	
39	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	
40	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	
41	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	
42	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2	3	2	3	2	1	2	2	4	3	1	1	2	2	1	3	4	3	1	
43	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	

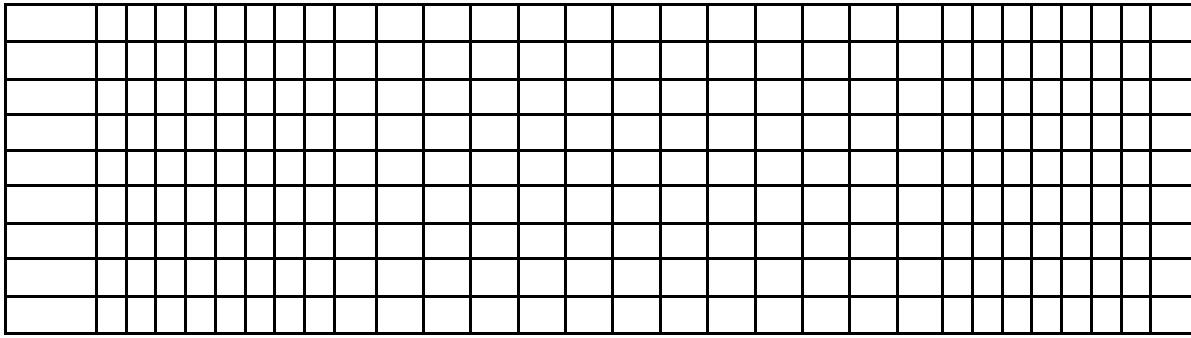
UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 11/7/19

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

30	31	32	33	34	TOTAL
2	3	3	3	3	97
3	2	2	2	2	83
2	2	2	3	2	89
3	3	3	3	3	98
2	2	3	4	3	105
3	4	3	4	2	107
2	4	4	4	3	108
2	3	2	2	2	107
2	4	1	4	2	95
3	3	3	3	3	100
3	3	3	3	3	97
3	2	2	3	3	106
3	4	4	4	3	104
3	4	1	4	3	94
1	3	4	3	2	87
2	3	4	4	3	79
1	4	4	4	2	97
2	4	1	3	1	92
3	2	3	4	3	95
1	2	1	3	3	82
2	4	2	2	4	104
2	2	2	2	3	74
2	3	1	4	2	78
1	2	1	3	1	60
3	2	2	2	1	68
4	3	3	2	3	86
3	2	2	3	3	87
2	4	3	4	3	104
3	4	2	2	1	67
1	2	1	3	3	67
2	2	1	3	2	62
3	2	2	3	3	87
1	3	4	3	1	71
1	2	1	3	2	65
1	3	1	3	1	63
4	3	3	2	3	86
1	2	3	3	2	65
3	3	3	3	1	73
2	2	1	1	2	73
2	2	2	3	2	81
2	2	3	3	1	91
1	2	3	2	3	72
2	2	2	2	2	64

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

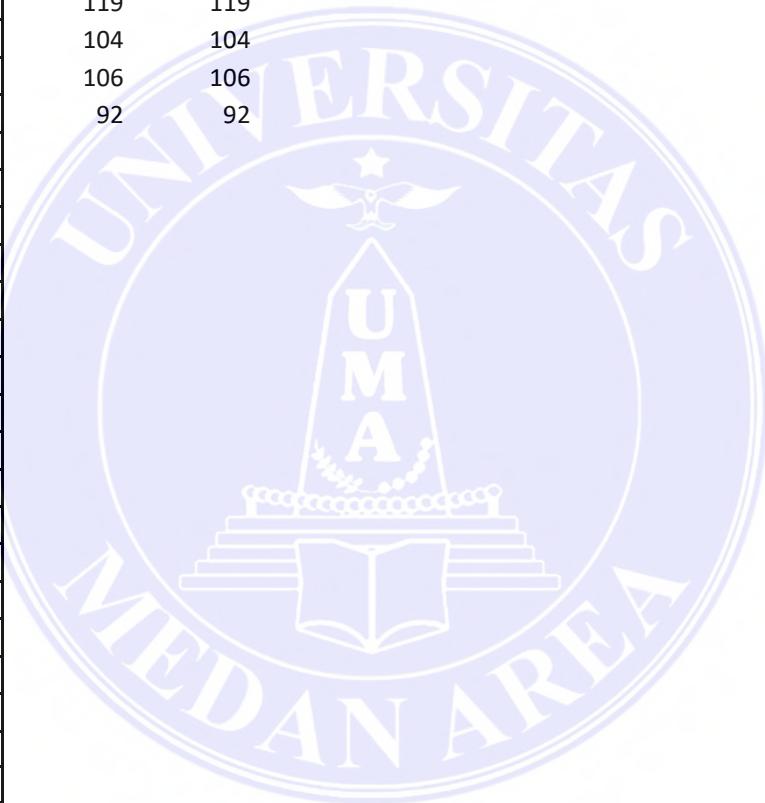
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

60	60
65	65
109	109
117	117
77	77
67	67
109	109
118	118
123	123
124	124
91	91
122	122
123	123
119	119
104	104
106	106
92	92



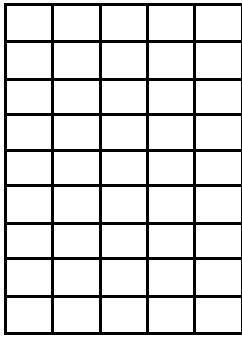
UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3
2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	
4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
6	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4
7	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
8	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	
9	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	
10	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3		
11	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
12	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	
13	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	
14	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	3
15	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	4
16	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
17	4	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	2	3	4	1	4	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4		
18	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	
19	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	
20	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	
21	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	
22	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2
23	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	
24	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3	
25	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	
26	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
27	2	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	
28	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
29	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	
30	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	
31	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2	
32	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	
33	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3	
34	3	1	1	3	2	3	2	1	1	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3		
35	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	
36	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	2	2		
37	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	
38	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
39	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
40	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3	

41	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
42	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2	1	3	4	3
43	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1
44	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	3	1
45	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	1
46	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1
47	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4
48	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
49	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3
50	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	1	4	3	3	4
51	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	4
52	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
53	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4
54	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	2	4
55	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4
56	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
57	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	1	4	4
58	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
59	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3
61	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
62	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4
63	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3		
64	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4
65	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	3	1	4
66	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
67	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
68	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	4	3	2	2	2
69	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4
70	3	3	3	2	3	4	4	3	4	1	3	3	3	2	3	4	3	4	1	2	3	4	4	3	3
71	4	3	2	2	2	4	4	1	2	3	4	3	2	2	2	4	4	1	2	3	2	2	4	4	4
72	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
73	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
74	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4
75	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
76	1	2	2	3	1	2	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2
77	3	4	3	4	1	2	3	1	1	1	3	4	3	4	1	2	3	1	1	1	2	1	2	3	1
78	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3
79	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1
80	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4
81	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3
82	3	4	2	4	2	2	1	2	3	4	3	4	2	4	2	2	1	2	3	4	1	2	2	3	4
83	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4
84	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3

86	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
87	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
88	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4
89	3	4	3	4	2	2	1	2	4	3	3	4	3	4	2	2	1	2	4	3	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4
90	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
91	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
92	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1			
93	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
94	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3
95	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
96	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
97	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1		
98	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4
99	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1			
100	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
101	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	
102	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	
103	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	
104	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
105	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
106	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	
107	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	3	2	4	1	4	3	3	4	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
108	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3		
109	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	2	2	2	3	3	4	
110	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3		
111	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	
112	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	4	3		
113	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3			
114	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3		
115	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	4	1	3	3	1	1	3	3	4	
116	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
117	4	2	3	4	1	4	4	1	4	2	3	4	1	4	4	4	1	4	1	4	1	4	4	4	1	4	4	2	3	
118	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	4	
119	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	4	1	4	2	3	3	2	
120	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	
121	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	1	
122	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	1		
123	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2	2	1	2	3			
124	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3		
125	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1			
126	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	2	4	1	2	1	2	3		
127	2	3	1	2	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1				
128	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3		
129	2	3	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1			

131	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
132	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	
133	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	3	1	2	1	1	1	4	4	4	3	3	
134	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	3	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3
135	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3		
136	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2		
137	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	3	
138	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3		
139	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3		
140	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3		
141	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3		
142	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	
143	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4		
144	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2		
145	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3		
146	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1		
147	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
148	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2		
149	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
150	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	
151	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4		
152	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2		
153	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
154	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	



31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	t
3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	
3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	
3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
1	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	
3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	
3	4	3	2	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	
1	3	3	1	1	1	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	
3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	
1	4	4	1	4	1	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	2	3	2	3	
2	4	2	2	3	2	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	2	4	2	4	
3	4	1	4	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	2	3	2	
2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	
2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	
1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	3	1	3	
2	3	1	3	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
4	3	2	2	2	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	
2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	2	1	2	1	
2	4	1	2	1	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	3	1	3	1	
3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	3	1	1	
3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	
2	1	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	3	1	3	1	
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
1	2	1	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	2	3	2	
2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	
1	2	4	3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	
1	3	2	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1	4	1	
1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	2	2	2	2	
3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

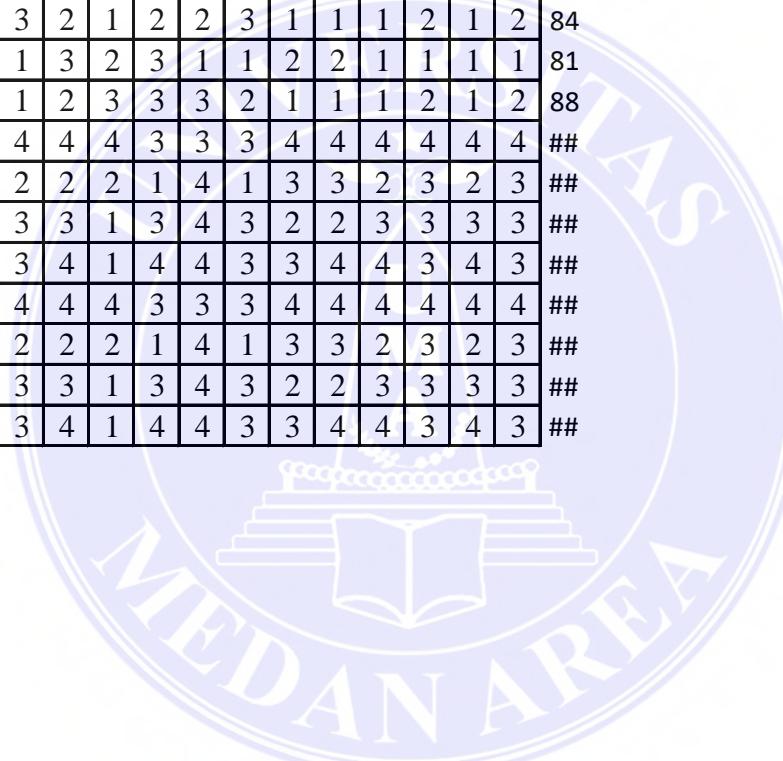
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3
1	3	4	3	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	1	2	
1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	2	
2	3	1	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	
3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	3	
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3	
4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	
4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
4	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	
4	4	4	3	4	4	3	3	1	4	4	4	3	4	2	4	2	4	
4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
4	4	4	1	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	
4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1	
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
4	4	4	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	
3	2	2	2	2	1	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	
4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	
3	4	4	3	4	1	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	
2	4	4	1	2	3	4	2	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	
3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	3	
4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	
3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	
1	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	
2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	1	2	2	2	2	
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	
2	2	1	2	3	4	4	4	1	2	3	2	4	2	4	4	4	4	
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	

2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1
2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	4	3	4	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1
2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1
2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3
3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2
3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3
1	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3
3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4
3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1
3	4	3	2	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2
1	3	3	1	1	1	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	3	4
3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2
1	4	4	1	4	1	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	2	3
2	4	2	2	3	2	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	2	4
3	4	1	4	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	2
2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	2	3	2	1	2
2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	1	1
1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	3	1
2	3	1	3	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	1	2
4	3	2	2	2	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	3
2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	2	1
2	4	1	2	1	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	3	1
3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1
3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2
2	1	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	3	1

1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
1	2	1	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	2
2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1
1	2	4	3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2
1	3	2	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1
1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	2	2
3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	3	4	3	1	1	3	2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	2
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	1	2
1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	2	3	1	1	2	1	2
2	3	1	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1
3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbahayakan sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	
2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
6	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	
7	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
8	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	
9	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4		
10	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3			
11	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
12	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4		
13	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	
14	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
15	4	1	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	4	4	1	3	3	1	1	3	3	4	
16	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
17	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	
18	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	2	4		
19	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	
20	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	
21	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	
22	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2
23	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	
24	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	
25	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	
26	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
27	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	
28	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
29	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	
30	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4		
31	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
32	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	
33	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3		
34	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	
35	3	1	2	4	3	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3		
36	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2		
37	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
38	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
39	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
40	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3		

41	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
42	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	
43	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	
44	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	
45	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	
46	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1
47	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4
48	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
49	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	
50	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	
51	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	
52	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
53	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
54	1	4	4	4	3	4	4	2	4	1	3	3	1	4	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	2	4	1	
55	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
56	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	
57	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4		
58	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
59	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
60	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3		
61	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4		
62	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4		
63	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
64	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4		
65	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4			
66	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4			
67	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4		
68	4	3	2	2	2	2	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	4	4	
69	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4		
70	2	3	4	4	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	2		
71	2	2	4	4	1	2	4	3	2	2	4	2	2	4	4	3	4	3	2	2	2	4	4	1	2	4	3	2	2		
72	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4		
73	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4			
74	2	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	2			
75	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4			
76	3	1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2	2	3		
77	2	1	2	3	1	1	3	4	3	4	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	1	3	4	3		
78	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
79	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2			
80	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	1	2	2	1	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2			
81	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3				
82	1	2	2	1	2	2	3	4	2	4	4	4	1	2	3	2	4	2	4	4	1	2	2	1	2	2	3	4	2		
83	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4			
84	3	1	1	1	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3			

86	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
87	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1		
88	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	
89	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4	
90	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
91	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
92	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1		
93	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
94	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3
95	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
96	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
97	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1		
98	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	
99	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1		
100	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
101	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3
102	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3
103	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3
104	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
105	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
106	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4
107	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4
108	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
109	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4
110	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3
111	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
112	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3
113	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	3	
114	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	3	2	3
115	4	1	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	1	1	3	3	4	4
116	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
117	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4
118	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3
119	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3
120	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3
121	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	3	3	1	1	2	2	2	3	3	2	3	1	1
122	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2
123	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3
124	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3
125	3	2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	1
126	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
127	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	
128	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3
129	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1

131	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
132	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	
133	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3		
134	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	
135	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	
136	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	
137	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
138	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
139	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
140	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	
141	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
142	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2
143	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	
144	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	
145	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	
146	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1
147	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	
148	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
149	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
150	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	
151	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	
152	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	
153	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
154	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	



31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	4	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3
1	4	3	3	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2
3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3
3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4
3	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
1	3	3	1	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	1	1	3	4
3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
1	4	4	1	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	3
2	4	2	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	4
3	4	1	4	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2
2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1
2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1
1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	1
2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2
4	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
2	3	2	1	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1
2	4	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	1
3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	1	
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
2	1	3	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	1
3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4
1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1
1	2	1	4	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	2
2	3	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1
1	2	4	3	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1
1	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	2
1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	1
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	1
1	3	3	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2
3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	2
1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2
2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1
3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3
4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	4
4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	3	4	2	3	3	1
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3
3	2	2	2	3	4	2	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4
4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3
2	4	4	1	4	3	4	4	3	2	2	2	4	4	1	2	4	2
3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4
4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4
3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2
1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	3	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2
3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	1	2	3	2	4	2	4	4	1	2	2	1	2	2	3	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1

2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1
2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	4	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3
3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3
1	4	3	3	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2
3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3
3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
3	4	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4
3	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
1	3	3	1	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	1	1	3	4
3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
1	4	4	1	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	3
2	4	2	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	4
3	4	1	4	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2
2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1
2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	3	1
1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	1
2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2
4	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
2	3	2	1	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1
2	4	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	1
3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
2	1	3	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	1

100
93
116
105
133
135
86
181
70
100
100
93
116
86
133
140
122
133
139
138
161
146
131
138
151
134
156
135
140
127
142
136
136
131
100
100
104
102
122
95
102
122
139
80
156

1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1
1	2	1	4	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	2
2	3	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1
1	2	4	3	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1
1	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	2
1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	1
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	1
1	3	3	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2
3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2
2	2	1	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	2	
1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2
2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1
3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3

80
73
120
95
89
78
92
135
112
122
133
96
91
86
82
87
171
113
133
159
171
113
133
159

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	
1	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	2	3	3	4	2	3	3	23
2	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	2	3	3	4	2	3	2	22
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	2	3	3	3	3	3	3	22
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	3	3	3	3	3	3	3	24
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	3	3	3	3	3	3	3	24
6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	68	4	4	4	4	4	3	4	4	31
7	3	2	2	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	59	3	2	2	4	4	3	4	4	26
8	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	49	3	2	3	3	3	2	3	2	21
9	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	2	53	3	3	4	4	3	2	2	2	23
10	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	56	3	3	4	3	3	4	2	3	25
11	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	51		3	3	3	3	3	2	3	3	23
12	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	4	4	3	4	2	3	2	25
13	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46	3	1	1	3	3	3	3	4	21
14	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	52	3	3	2	3	4	3	2	4	24
15	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	1	53	3	3	4	4	3	3	1	4	25
16	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	3	2	3	3	3	3	4	24
17	4	2	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	66	4	2	3	4	4	4	4	4	29
18	3	2	4	3	4	2	3	3	2	4	3	4	2	3	3	4	2	3	54	3	2	4	3	4	2	3	1	22
19	3	3	2	3	4	1	2	3	3	2	3	4	1	2	3	4	1	2	46	3	3	2	3	4	1	2	3	21
20	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18
21	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	3	2	3	37	3	1	1	2	2	3	2	2	16
22	3	3	1	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	41	3	3	1	2	2	3	2	2	18
23	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	2	37	2	1	2	3	3	1	2	1	15
24	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	48	3	3	3	3	3	3	2	2	21
25	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18
26	2	3	1	2	4	1	1	2	3	1	2	4	1	1	2	4	1	1	36	2	3	1	2	4	1	1	3	17
27	2	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	42	2	3	1	2	3	3	2	2	18
28	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	52	3	3	2	3	4	3	2	3	23
29	2	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	30	2	3	1	1	1	3	1	2	14
30	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	4	4	3	4	2	3	2	25
31	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	33	1	1	1	2	3	2	2	1	13
32	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	2	1	1	3	3	1	1	1	13
33	4	4	3	3	2	1	4	4	4	3	3	2	1	4	3	2	1	4	52	4	4	3	3	2	1	4	3	24
34	3	1	1	3	3	2	1	3	1	1	3	3	2	1	3	3	2	1	37	3	1	1	3	3	2	1	1	15
35	1	1	1	3	2	4	2	1	1	1	3	2	4	2	3	2	4	2	39	1	1	1	3	2	4	2	1	15
36	2	1	2	2	3	1	1	2	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	31	2	1	2	2	3	1	1	1	13
37	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	39	3	2	1	3	3	2	1	3	18
38	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	4	1	3	4	2	3	2	22
39	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	47	3	2	2	3	3	3	2	1	19
40	3	2	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	3	4	2	2	49	3	2	3	3	4	2	2	2	21
41	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	2	3	3	3	3	3	3	3	23

42	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	3	4	1	2	3	4	1	38		1	1	2	2	2	3	4	1	3	17
43	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	4	2	1	1	36		3	1	2	4	2	1	1	2	16	
44	1	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	35		1	1	2	2	2	2	3	3	16	
45	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32		2	1	1	3	3	3	1	1	13	
46	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	29		1	1	2	1	2	2	2	1	12	
47	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	66		4	4	4	4	3	3	4	4	30	
48	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40		3	2	3	2	2	2	2	2	18	
49	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52		2	3	3	3	3	3	3	3	23	
50	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	67		4	4	3	4	4	3	4	3	29	
51	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	64		4	3	4	3	4	3	4	3	28	
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	3	31	
53	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	66		4	4	4	4	2	4	4	3	29	
54	4	2	4	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	1	4	4	4	59		4	2	4	1	4	4	4	3	26	
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
56	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	68		4	3	3	4	4	4	4	4	30	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
58	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	69		4	4	4	4	4	4	4	3	30		
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52		2	3	3	3	3	3	3	3	23	
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	69		4	4	4	4	3	4	4	4	31	
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
63	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	52		3	4	1	3	4	2	3	2	22	
64	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	67		3	4	4	4	4	4	4	3	28		
65	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	63		4	4	4	4	4	4	4	1	3	28
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
67	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	70		4	4	3	4	4	4	4	4	31	
68	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2	54		4	4	4	4	2	2	2	2	24	

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52	
3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	30	3	3	2	3	3	3	4	2	23	3	3	3	3	4	4	3	3	
2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	21	2	3	2	3	3	3	4	2	22	3	2	2	2	1	1	2	3	
3	2	4	3	2	3	2	3	2	3	27	2	3	2	3	3	3	3	3	22	3	2	3	2	4	3	2	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	2	3	3	3	3	3	3	3	23	3	3	3	3	3	3	3	2	3
4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	32	4	4	3	3	4	4	4	3	29	4	4	4	4	2	3	3	4	4
4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	29	4	3	2	2	2	4	4	3	24	4	4	4	3	4	3	4	3	
2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	25	2	3	2	3	3	3	3	2	21	3	2	2	2	3	3	3	2	3
1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	29	3	3	3	4	4	4	3	2	26	2	2	1	2	3	3	3	3	
3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	33	3	3	3	4	4	3	3	4	27	2	3	3	4	3	3	3	3	
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29	3	3	3	3	3	3	3	2	23	3	3	3	3	3	2	3	3	
3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	2	28	3	2	3	3	4	3	4	3	
4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	26	4	3	1	1	1	3	3	3	19	3	4	4	3	4	4	4	3	
4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	24	2	4	4	3	4	3	4	3	
3	2	1	2	3	3	3	4	3	4	28	3	3	3	4	4	4	4	3	3	27	1	4	3	2	1	2	3	3
4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	29	2	3	3	2	2	3	3	3	21	3	4	4	3	4	3	2	3	
4	2	1	1	2	4	2	3	2	3	24	2	4	2	3	3	4	4	4	26	4	4	4	2	1	1	2	4	
3	1	3	4	3	3	2	4	2	4	29	3	3	2	4	4	3	4	2	25	3	1	3	1	3	4	3	3	
4	3	4	1	2	3	3	2	3	2	27	2	3	3	2	2	3	4	1	20	2	3	4	3	4	1	2	3	
1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	15	2	3	2	1	1	3	3	2	17	2	2	1	1	1	1	2	3	
2	1	3	1	2	3	1	1	1	1	16	2	3	1	1	1	2	2	3	15	2	2	2	1	3	1	2	3	
2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	23	3	3	3	1	1	2	2	3	18	2	2	2	2	3	2	2	3	
4	2	2	2	1	2	1	2	1	2	19	1	2	1	2	2	3	3	1	15	2	1	4	2	2	2	1	2	
3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	22	1	3	3	3	3	3	3	2	21	2	2	3	1	1	1	1	3	
2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	15	1	3	2	1	1	3	3	2	16	2	2	2	1	1	1	1	3	
2	3	3	3	2	2	3	1	3	1	23	2	2	3	1	1	2	4	1	16	1	3	2	3	3	2	2	2	
3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	26	3	2	3	1	1	2	3	3	18	2	2	3	3	3	4	3	2	
4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	24	2	3	4	3	4	3	4	3	
2	1	1	1	1	2	3	1	3	1	16	1	2	3	1	1	1	1	3	13	1	2	2	1	1	1	1	2	
3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	2	28	3	2	3	3	4	3	4	3	
3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	17	3	1	1	1	1	2	3	2	14	2	1	3	2	2	2	3	1	
2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	12	1	2	1	1	1	3	3	1	13	1	1	2	1	1	1	1	2	
3	1	1	3	4	4	3	2	3	2	26	4	4	3	2	3	3	2	1	22	4	3	3	1	1	3	4	4	
3	2	1	1	2	3	1	1	1	1	17	2	2	3	1	1	2	4	1	16	1	1	3	2	1	1	2	3	
3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13	2	1	1	1	1	3	2	4	15	2	1	3	1	1	1	2	1	
3	1	1	2	2	2	1	2	1	2	17	2	2	1	2	2	2	3	1	15	1	1	3	1	1	2	2	2	
3	2	1	1	2	3	2	1	2	1	18	2	3	2	1	1	3	3	2	17	1	3	3	2	1	1	2	3	
3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	
1	2	1	4	3	3	2	2	2	2	22	3	3	2	2	2	3	3	3	21	2	1	1	2	1	4	3	3	
3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	23	2	3	2	3	3	3	4	2	22	2	2	3	2	2	1	2	3	
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 11/7/19

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

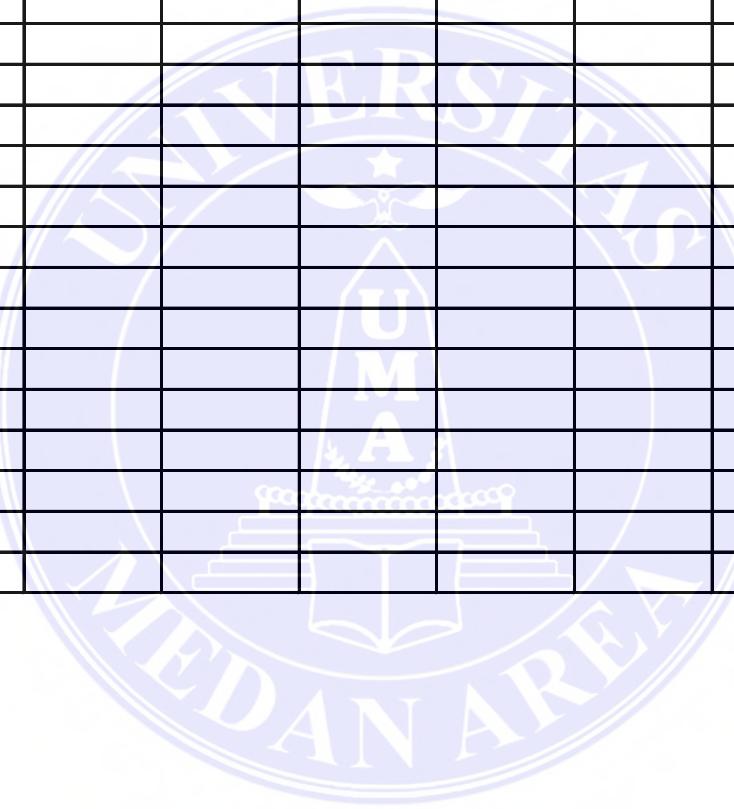
2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	17		2	1	1	2	2	2	2	3	4	17		1	3	2	3	1	2	2	1
2	2	1	1	1	3	1	2	1	2	16		1	3	1	2	2	4	2	1	16		1	2	2	2	1	1	1	3	
2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	16		1	1	1	2	2	2	2	2	2	13		3	3	2	1	2	3	1	1
3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	15		2	2	1	1	1	3	3	1	14		1	1	3	2	1	1	2	2	
2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	18		1	1	1	2	2	1	2	2	2	12		2	1	2	3	3	2	1	1
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	38		4	4	4	4	4	4	4	3	3	30		4	4	4	4	3	3	4	4
2	2	4	1	3	3	2	3	2	3	25		3	3	2	3	3	2	2	2	2	20		2	2	2	2	4	1	3	3
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27		2	2	3	3	3	3	3	3	3	22		3	3	3	1	4	3	2	2
4	1	4	3	3	4	4	3	4	3	33		3	4	4	3	3	4	4	3	28		4	3	4	1	4	3	3	4	
3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	36		4	4	3	4	4	3	4	3	29		4	3	3	4	3	4	4	4	
3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	38		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	3	3	4	4	3	4	4
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39		3	4	4	4	4	4	2	4	29		4	3	4	4	4	4	3	4	
3	1	4	4	3	4	2	4	2	4	31		3	4	2	4	4	1	4	4	26		4	3	3	1	4	4	3	4	
3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	37		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	4	3	4	4	2	4	4
4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	35		3	4	3	3	3	4	4	4	4	28		4	4	4	4	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	38		3	4	4	4	4	4	4	4	4	31		3	3	4	3	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	4	4	4	4	4	4	4
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27		2	2	3	3	3	3	3	3	3	22		3	3	3	1	4	3	2	2
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39		3	4	4	4	4	4	4	3	4	30		4	4	4	4	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	4	4	4	4	4	4	4
3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26		4	3	4	1	1	3	4	2	22		3	2	3	1	4	1	4	3	
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38		4	3	4	4	4	4	4	4	4	31		3	2	3	4	4	4	4	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		1	3	3	4	4	4	4	4
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	37		4	4	4	4	4	4	4	4	4	32		4	4	2	4	4	3	4	4
4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	36		4	4	4	3	3	4	4	4	4	30		4	4	4	4	3	3	4	4
4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	36		2	4	4	4	4	4	4	2	2	26		2	2	4	3	3	4	2	4



t

26	282							
16	250							
22	268							
24	288							
23	283							
28	348							
29	305							
20	252							
19	281							
24	306							
23	275							
25	319							
29	253							
27	289							
19	285							
26	278							
22	312							
21	281							
22	250							
13	197							
16	184							
19	219							
16	188							
14	238							
13	195							
19	203							
22	230							
26	286							
11	157							
25	319							
16	170							
10	150							
23	271							
14	182							
12	176							
13	165							
16	200							
21	265							
17	235							
17	247							
21	269							

15	193							
13	181							
16	176							
13	161							
15	157							
30	358							
19	225							
21	269							
26	340							
29	343							
29	375							
30	356							
26	310							
29	375							
31	353							
32	384							
28	364							
32	384							
21	269							
31	369							
32	384							
21	265							
27	355							
27	351							
29	375							
30	364							
24	304							



Subjek	1	3	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	23	26	27	28	29	30	32	35	36	37	38	39		
1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2		
2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	1	1	2	3	2		
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2		
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
6	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	
7	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	3	4	3	2	
8	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
9	4	3	2	3	3	4	4	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
10	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
12	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	
13	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	1	1	
14	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	
15	4	3	1	3	3	4	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	
16	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3		
17	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	1	1	2	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	1	1	2	4	2		
18	3	4	3	3	2	4	3	1	3	1	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2		
19	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	1	2	3	3		
20	3	3	2	3	2	1	3	2	1	1	1	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	1	2	3	2	
21	2	2	2	3	1	1	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2	3	1	
22	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3		
23	3	3	2	2	1	2	3	1	4	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	1		
24	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	3	3			
25	3	3	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	1	3	2		
26	2	4	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	2	4	1	2	3	1	2	4	3	3	2	2	3	
27	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	4	3	2	3		
28	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3		
29	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3		
30	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3		
31	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	1	1		
32	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	1	2	1	1		
33	3	2	4	4	4	3	3	3	1	1	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2	1	3	4	4	3			
34	3	3	1	3	1	1	3	1	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	3	1	1	3	3	1	1	1	2	3	1		
35	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1		
36	2	3	1	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2		
37	3	3	1	3	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	3	3	1	1	1	2	3	2		
38	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	4	3	4		
39	3	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2				
40	3	4	2	3	2	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	1	2	3	2				

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 11/7/19

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

41	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
42	2	3	1	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	
43	4	2	1	3	1	2	4	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	1	3	1	2	4	2	1	1	1	3	1	
44	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	
45	3	3	1	2	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1
46	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1	
47	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	
48	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2	
49	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3			
50	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4		
51	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3			
52	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4		
53	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4		
54	1	4	4	4	2	4	1	3	3	1	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	2	4	1	4	4	4	3	4	2	
55	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4		
56	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
58	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
60	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
61	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4			
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
63	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	3	4		
64	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4			
65	4	4	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
66	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4			
67	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4			
68	4	2	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	3	4	2	4		
69	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4			
70	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	4	3	2	4	3		
71	2	4	2	4	3	2	2	4	2	2	4	3	4	4	3	2	2	4	2	4	3	2	2	4	4	3	4	3		
72	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4				
73	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3			
74	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	3				
75	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4				
76	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1			
77	2	2	1	3	4	3	4	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	3	4	3	4	2	1	1	2	1		
78	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3				
79	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2			
80	4	4	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	1			
81	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3				
82	1	2	2	3	4	2	4	4	1	3	2	4	2	4	4	1	2	2	2	3	4	2	2	3	2	4	2			
83	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3			
84	3	1	2	1	2	1	3	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2				

86	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3
87	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	
88	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
89	1	2	2	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	2	
90	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3
91	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3
92	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	
93	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
94	3	1	2	1	2	1	3	2	1	3	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2
95	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3
96	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3
97	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	
98	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
99	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
100	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3		
101	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2
102	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	1	1	2	3	2
103	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2		
104	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
105	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
106	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3
107	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	2
108	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
109	4	3	2	3	3	4	4	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	
110	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
111	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
112	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	
113	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3
114	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	
115	4	3	1	3	3	4	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3	1	2	3	
116	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3		
117	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	1	1	2	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	1	1	2	4	
118	3	4	3	3	2	4	3	1	3	1	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2		
119	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	1	2	3	
120	3	3	2	3	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	2	3	2	
121	2	2	2	3	1	1	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2	3	
122	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	
123	3	3	2	2	1	2	3	1	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2		
124	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3			
125	3	3	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	1	3		
126	2	4	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	4	1	2	3	1	2	4	3	3	2	2	
127	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	4	3	2	
128	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4		
129	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3	

131	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	1	1	1
132	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1
133	3	2	4	4	4	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2	1	3	4	4	3	
134	3	3	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	3	1	1	3	3	1	1	2	3	1	
135	3	2	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	
136	2	3	1	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	
137	3	3	1	3	2	1	3	3	3	2	1	1	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	3	3	1	1	2	3	2	
138	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	4	3	4	
139	3	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	4	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2	
140	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	1	2	3	2	
141	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
142	2	3	1	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	
143	4	2	1	3	1	2	4	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	1	3	1	2	4	2	1	1	1	3	1	
144	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	
145	3	3	1	2	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1	
146	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1	
147	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
148	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2	
149	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
150	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	
151	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
152	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2	
153	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
154	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	



40	41	43	46	47	48	t
3	3	4	3	3	3	109
3	3	4	3	3	3	92
3	3	3	3	3	3	99
3	3	3	3	3	3	105
3	3	3	3	3	3	103
3	4	4	3	4	3	126
2	4	4	4	3	2	114
3	3	3	3	3	3	96
4	4	3	2	3	4	108
4	3	3	2	3	4	108
3	3	3	3	3	3	103
4	3	4	3	3	4	121
1	3	3	3	3	1	95
2	3	4	2	3	2	107
4	4	3	1	3	4	103
2	3	3	3	3	2	102
3	4	4	4	4	3	109
4	3	4	3	3	4	108
2	3	4	2	3	2	98
1	3	3	2	3	1	73
1	2	2	2	3	1	65
1	2	2	2	3	1	77
2	3	3	2	2	2	74
3	3	3	2	3	3	87
1	3	3	2	3	1	72
1	2	4	1	2	1	80
1	2	3	2	2	1	83
2	3	4	2	3	2	106
1	1	1	1	2	1	50
4	3	4	3	3	4	121
1	2	3	2	1	1	62
1	3	3	1	2	1	59
2	3	2	4	4	2	104
1	3	3	1	3	1	68
1	3	2	2	1	1	56
2	2	3	1	2	2	64
1	3	3	1	3	1	74
1	3	4	3	3	1	100
2	3	3	2	3	2	86
3	3	4	2	3	3	92

UNIVERSITAS MEDAN AREA

3	3	3	3	2	3
2	2	3	1	1	2
2	4	2	1	3	2
2	2	2	3	1	2
1	3	3	1	2	1
2	1	2	2	1	2
4	4	3	4	4	4
3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	3
3	4	4	4	4	3
4	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
4	4	2	4	4	4
4	1	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4
4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	2	3
4	4	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4
1	3	4	3	3	1
4	4	4	3	3	4
4	4	4	1	4	4
4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	3
4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	4	4
3	2	4	4	3	3
2	2	4	2	4	2
4	4	3	3	4	4
4	4	4	3	3	4
4	2	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
2	3	2	2	1	2
2	2	2	1	3	2
3	3	3	3	2	3
2	1	2	2	2	2
2	4	4	2	2	2
3	3	3	3	2	3
4	1	2	2	3	4
4	4	4	3	3	4
1	3	1	2	1	1

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

1	2	1	3	2	1
2	1	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
2	1	2	2	3	2
3	3	3	3	2	3
3	3	3	3	2	3
2	1	2	2	2	2
4	4	4	3	3	4
1	3	1	2	1	1
1	2	1	3	2	1
1	2	1	3	2	1
2	1	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
2	1	2	2	2	2
3	3	3	3	2	3
3	3	4	3	3	3
3	3	4	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	4	3
2	4	4	4	3	2
3	3	3	3	3	3
4	4	3	2	3	4
4	3	3	2	3	4
3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	4
1	3	3	3	3	1
2	3	4	2	3	2
4	4	3	1	3	4
2	3	3	3	3	2
3	4	4	4	4	3
4	3	4	3	3	4
2	3	4	2	3	2
1	3	3	2	3	1
1	2	2	2	3	1
1	2	2	2	3	1
2	3	3	2	2	2
3	3	3	2	3	3
1	3	3	2	3	1
1	2	4	1	2	1
1	2	3	2	2	1
2	3	4	2	3	2
1	1	1	1	2	1

70
66
82
83
98
100
64
129
57
70
70
66
82
64
98
109
99
105
103
126
114
96
108
108
121
95
107
103
102
109
108
98
73
65
77
74
87
72
80
83
106
50

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

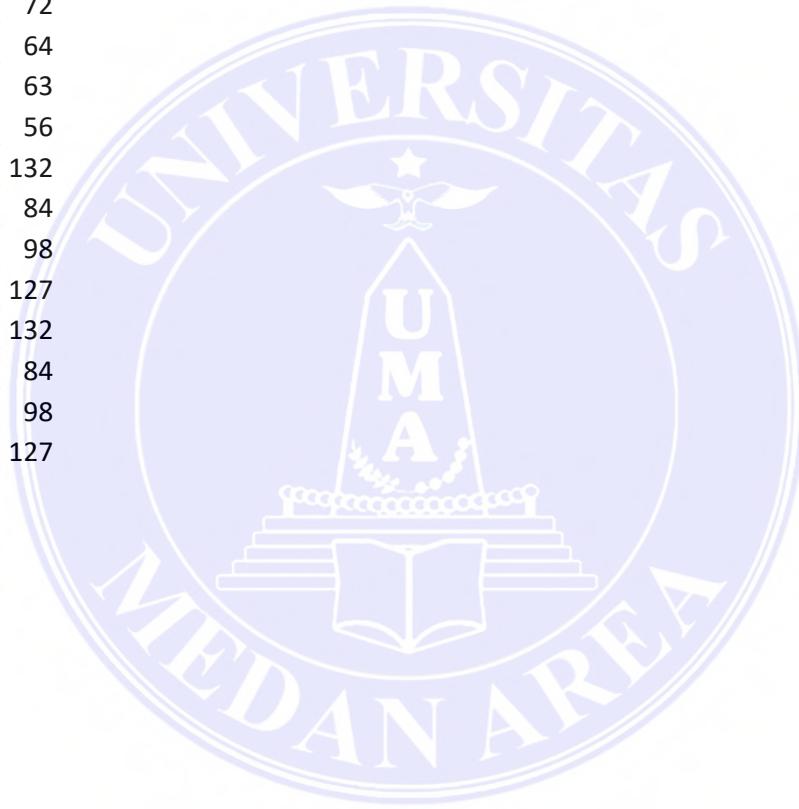
- Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
- Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

1	2	3	2	1	1
1	3	3	1	2	1
2	3	2	4	4	2
1	3	3	1	3	1
1	3	2	2	1	1
2	2	3	1	2	2
1	3	3	1	3	1
1	3	4	3	3	1
2	3	3	2	3	2
3	3	4	2	3	3
3	3	3	3	2	3
2	2	3	1	1	2
2	4	2	1	3	2
2	2	2	3	1	2
1	3	3	1	2	1
2	1	2	2	1	2
4	4	3	4	4	4
3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	3
3	4	4	4	4	3
4	4	3	4	4	4
3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	3
3	4	4	4	4	3

62
59
104
68
56
64
74
100
86
92
98
62
72
64
63
56
132
84
98
127
132
84
98
127



Subjek	1	2	3	4	5	6	7	11	12	t
1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	16
3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	23
4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
6	4	4	2	3	3	3	4	4	4	31
7	4	4	3	4	4	3	4	4	4	34
8	2	2	2	3	3	3	2	2	2	21
9	2	1	2	2	3	3	3	2	1	19
10	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
11	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
12	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
14	4	4	3	1	4	3	4	4	4	31
15	4	3	2	4	1	2	3	4	3	26
16	4	4	3	4	4	3	2	4	4	32
17	4	4	2	3	1	1	2	4	4	25
18	1	3	1	4	3	4	3	1	3	23
19	3	4	3	1	4	1	2	3	4	25
20	2	1	1	3	1	1	2	2	1	14
21	2	2	1	3	3	1	2	2	2	18
22	2	2	3	3	2	2	3	2	2	21
23	1	4	2	4	2	2	1	1	4	21
24	2	3	1	3	1	1	1	2	3	17
25	2	2	1	3	1	1	1	2	2	15
26	3	2	3	2	3	3	2	3	2	23
27	2	3	3	3	3	4	3	2	3	26
28	3	4	3	1	4	3	4	3	4	29
29	2	2	1	2	1	1	1	2	2	14
30	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
31	1	3	2	2	2	2	3	1	3	19
32	1	2	1	2	1	1	1	1	2	12
33	3	3	1	1	1	3	4	3	3	22
34	1	3	2	3	1	1	2	1	3	17
35	1	3	1	1	1	1	2	1	3	14
36	1	3	1	2	1	2	2	1	3	16
37	3	3	2	2	1	1	2	3	3	20
38	2	3	1	3	4	1	4	2	3	23
39	1	1	2	2	1	4	3	1	1	16
40	2	3	2	2	2	1	2	2	3	19

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

41	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
42	3	2	3	2	1	2	2	3	2	20
43	2	2	2	3	1	1	1	2	2	16
44	3	2	1	2	2	3	1	3	2	19
45	1	3	2	3	1	1	2	1	3	17
46	1	2	3	3	3	2	1	1	2	18
47	4	4	4	3	3	3	4	4	4	33
48	2	2	2	1	4	1	3	2	2	19
49	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
50	3	4	1	4	4	3	3	3	4	29
51	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
52	3	3	4	4	4	3	4	3	3	31
53	3	4	4	3	4	4	3	3	4	32
54	3	3	1	4	4	4	3	3	3	28
55	4	3	4	4	4	2	4	4	3	32
56	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
57	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35
58	3	4	3	4	4	4	3	3	4	32
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
60	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
61	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
63	2	3	1	3	4	1	4	2	3	23
64	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
65	3	3	4	4	4	4	4	3	3	32
66	4	2	4	3	4	3	4	4	2	30
67	4	4	4	4	3	3	4	4	4	34
68	2	4	3	3	3	4	2	2	4	27
69	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
70	2	4	3	3	3	2	4	2	4	27
71	4	2	2	4	4	3	4	4	2	29
72	4	4	3	4	3	4	2	4	4	32
73	3	2	4	3	4	3	3	3	2	27
74	3	4	3	3	3	4	3	3	4	30
75	3	4	3	4	4	3	4	3	4	32
76	2	2	3	2	2	1	2	2	2	18
77	1	2	2	2	1	1	2	1	2	14
78	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
79	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
80	2	2	4	1	2	2	1	2	2	18
81	3	3	1	3	4	3	3	3	3	26
82	4	4	1	2	3	2	4	4	4	28
83	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
84	2	1	3	1	2	1	1	2	1	14

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

85	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
86	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
87	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
88	2	2	4	2	2	2	2	2	2	20
89	4	4	1	2	2	2	2	4	4	25
90	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
91	3	3	1	3	4	3	3	3	3	26
92	2	2	1	2	2	2	2	2	2	17
93	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
94	2	1	3	1	2	1	1	2	1	14
95	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
96	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
97	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
98	2	2	4	2	2	2	2	2	2	20
99	2	2	1	2	2	2	2	2	2	17
100	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
101	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
102	2	2	2	2	1	1	2	2	2	16
103	2	3	2	2	4	3	2	2	3	23
104	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
105	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
106	4	4	2	3	3	3	4	4	4	31
107	4	4	3	4	4	3	4	4	4	34
108	2	2	2	3	3	3	2	2	2	21
109	2	1	2	2	3	3	3	2	1	19
110	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
111	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
112	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
113	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
114	4	4	3	1	4	3	4	4	4	31
115	4	3	2	4	1	2	3	4	3	26
116	4	4	3	4	4	3	2	4	4	32
117	4	4	2	3	1	1	2	4	4	25
118	1	3	1	4	3	4	3	1	3	23
119	3	4	3	1	4	1	2	3	4	25
120	2	1	1	3	1	1	2	2	1	14
121	2	2	1	3	3	1	2	2	2	
122	2	2	3	3	2	2	3	2	2	
123	1	4	2	4	2	2	1	1	4	
124	2	3	1	3	1	1	1	2	3	
125	2	2	1	3	1	1	1	2	2	
126	3	2	3	2	3	3	2	3	2	
127	2	3	3	3	4	3	2	3		
128	3	4	3	1	4	3	4	3	4	

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

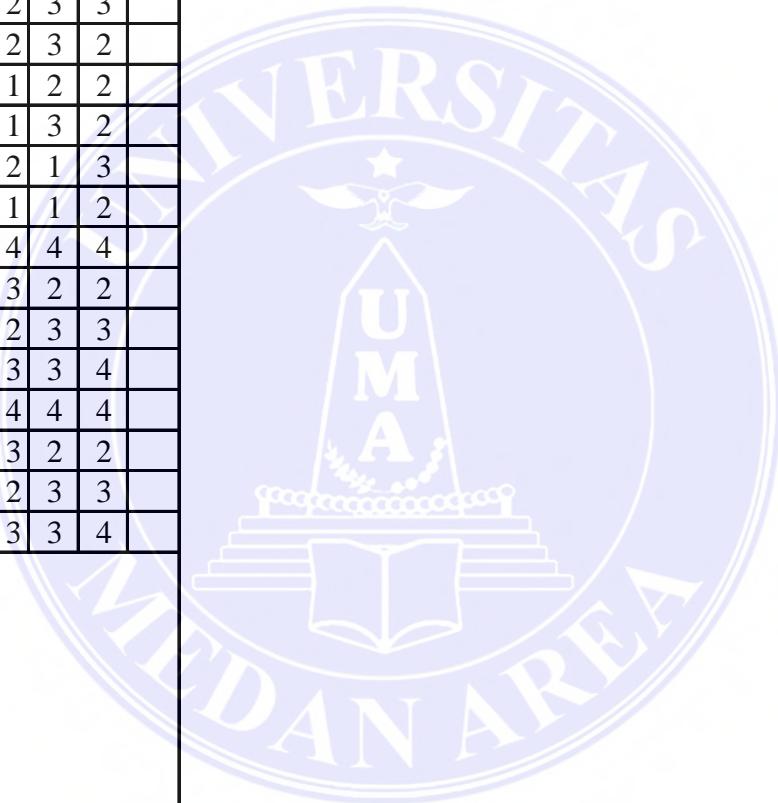
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

129	2	2	1	2	1	1	1	2	2
130	2	3	3	3	4	3	4	2	3
131	1	3	2	2	2	2	3	1	3
132	1	2	1	2	1	1	1	1	2
133	3	3	1	1	1	3	4	3	3
134	1	3	2	3	1	1	2	1	3
135	1	3	1	1	1	1	2	1	3
136	1	3	1	2	1	2	2	1	3
137	3	3	2	2	1	1	2	3	3
138	2	3	1	3	4	1	4	2	3
139	1	1	2	2	1	4	3	1	1
140	2	3	2	2	2	1	2	2	3
141	3	3	1	3	4	3	2	3	3
142	3	2	3	2	1	2	2	3	2
143	2	2	2	3	1	1	1	2	2
144	3	2	1	2	2	3	1	3	2
145	1	3	2	3	1	1	2	1	3
146	1	2	3	3	3	2	1	1	2
147	4	4	4	3	3	3	4	4	4
148	2	2	2	1	4	1	3	2	2
149	3	3	1	3	4	3	2	3	3
150	3	4	1	4	4	3	3	3	4
151	4	4	4	3	3	3	4	4	4
152	2	2	2	1	4	1	3	2	2
153	3	3	1	3	4	3	2	3	3
154	3	4	1	4	4	3	3	3	4



kepuasan kerja dan pekerjaan																		usia								kesehatan								persepsi individu								status sosial sebelum pensiun														
Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
46	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	29	3	2	3	3	4	2	3	3	23	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	30	3	3	2	3	3	3	4	2	23	3	3	3	4	4	3	3	26
29	2	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	30	3	2	3	3	4	2	3	2	22	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	21	2	3	2	3	3	3	4	2	22	3	2	2	1	1	2	3	16
36	2	1	2	2	3	1	1	2	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	31	3	2	3	3	3	3	2	22	3	2	4	3	2	3	2	3	2	3	27	2	3	2	3	3	3	3	3	22	3	2	3	2	4	3	2	3	22
32	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	3	24
45	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	2	3	3	3	3	3	3	3	23	3	3	3	3	3	3	3	23	
31	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	3	33	4	4	4	4	4	4	4	31	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	32	4	4	4	3	3	4	4	4	29	4	4	4	2	3	3	4	4	28
44	1	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	35	3	2	2	4	4	3	4	4	26	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	29	4	3	2	2	2	4	4	4	3	4	3	29					
26	2	3	1	2	4	1	1	2	3	1	2	4	1	1	36	3	2	3	3	3	2	3	2	21	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	25	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	20				
43	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	4	2	1	1	36	3	3	4	4	3	2	2	2	23	1	2	3	3	3	3	4	3	4	29	3	3	3	4	4	4	3	2	26	2	2	1	2	3	3	3	19	
21	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	37	3	3	4	3	3	4	2	3	25	3	4	3	3	3	4	3	4	3	33	3	3	3	4	4	3	3	4	27	2	3	3	4	3	3	3	24	
23	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	2	37	3	3	3	3	3	2	3	3	23	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	3	3	3	3	3	3	3	3	23									
34	3	1	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	1	3	3	2	1	37	3	4	4	3	4	2	3	2	25	3	3	4	3	4	3	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	3	28	3	2	3	4	3	4	3	25		
42	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	3	4	1	2	3	4	1	38	3	1	1	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	26	4	3	1	1	1	3	3	19	3	4	4	4	4	4	4	3	29	
35	1	1	1	3	2	4	2	1	1	3	2	4	2	3	2	4	2	29	3	3	2	3	4	3	2	4	24	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	24	2	4	4	3	4	3	4	3	27
37	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	39	3	3	4	4	3	3	1	4	25	3	2	1	2	3	3	3	3	4	3	4	28	3	3	3	4	4	4	3	27	1	4	3	2	1	3	3	19			
48	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	40	3	3	2	3	3	3	4	24	4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	29	2	3	3	2	2	3	3	3	21	3	4	4	3	4	3	2	3	26	
22	3	3	1	2	2	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	41	4	2	3	4	4	4	4	29	4	2	1	1	2	4	2	3	2	3	24	2	4	2	3	3	4	4	4	26	4	4	4	2	1	1	2	4	22	
20	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	42	3	2	4	3	2	1	22	3	1	3	4	3	3	2	4	2	4	29	3	3	2	4	4	3	4	2	25	3	1	3	4	3	3	21							
25	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	2	42	3	3	2	3	4	1	2	3	21	4	3	4	1	2	3	3	2	3	2	27	2	3	3	2	2	3	4	1	20	2	3	4	3	4	1	2	3	22	
27	2	3	1	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	15	2	3	2	1	1	1	1	1	17	2	2	1	1	1	1	1	1	13			
13	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	46	3	1	1	2	2	3	2	2	18	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	23	3	3	3	1	1	1	1	1	16	2	3	3	3	16							
19	3	3	2	3	4	1	2	3	3	2	3	4	1	2	46	3	3	1	2	2	3	2	2	18	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	23	3	3	3	1	1	1	1	1	19												
39	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	47	2	1	2	3	3	1	2	1	15	4	2	2	2	1	2	1	2	1	19	1	2	1	2	2	2	1	2	16												
24	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	48	3	3	3	3	3	2	2	2	21	3	1	1	1	1	3	3	3	3	22	1	3	3	3	3	3	3	3	14											
8	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	49	3	2	1	3	3	2	2	2	18	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	15	1	3	2	1	1	1	1	1	13											
40	3	2	3	3	4	2	2	3	3	4	2	2	49	2	3	1	2	4	1	1	3	17	2	3	3	3	2	2	3	1	3	1	23	2	2	3	1	1	2	4	1	16	1	3	2	2	3	3	2	2	19					
11	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	51	2	3	1	2	3	3	2	2	18	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	26	3	2	3	1	1	2	3	3	22											
1	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	3	2	3	4	3	2	3	2	23	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3</td																	

41	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	52	2	1	2	2	3	1	1	1	13	3	1	1	2	2	2	1	2	1	2	17	2	2	1	2	2	2	3	1	15	1	1	3	1	1	2	2	2	13			
49	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	52	3	2	1	3	3	2	1	3	18	3	2	1	1	2	3	2	1	2	1	18	2	3	2	1	1	3	3	2	17	1	3	3	2	1	1	2	3	16		
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	52	3	4	1	3	4	2	3	2	22	3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	21		
63	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	2	1	19	1	2	1	4	3	3	2	2	2	2	22	3	3	2	2	2	3	3	3	21	2	1	1	2	1	4	3	3	17						
9	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	2	53	3	2	3	3	4	2	2	2	21	3	2	2	1	2	3	2	3	23	2	3	2	3	3	3	4	2	22	2	2	3	2	2	1	2	3	17	
15	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	1	53	2	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	21	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	1	1	2	2	3	4	1	3	17	2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	17	2	1	1	2	2	2	3	4	17	1	3	2	3	1	2	2	1	15		
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	1	2	4	2	1	1	2	16	2	2	1	1	1	3	1	2	1	2	16	1	3	1	2	2	4	2	1	16	1	2	2	2	1	1	3	13			
18	3	2	4	3	4	2	3	3	2	4	3	4	2	3	54	1	1	2	2	2	2	3	3	16	2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	16	1	1	1	2	2	2	2	13	3	3	2	1	2	3	1	1	16				
68	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	1	1	3	3	1	1	1	13	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	15	2	2	1	1	1	3	3	1	14	1	1	3	2	1	1	2	2	13		
10	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	56	1	1	2	1	2	2	2	1	12	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	18	1	1	1	2	2	1	2	2	12	2	1	2	3	3	2	1	1	15				
12	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	4	4	4	4	3	3	4	4	30	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	3	30	4	4	4	4	3	3	4	4	4	30							
30	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	2	3	2	2	2	2	2	18	2	2	4	1	3	3	2	3	2	3	25	3	3	2	3	3	2	2	2	20	2	2	2	2	4	1	3	3	19						
7	3	2	2	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	59	2	3	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	21			
54	4	2	4	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	59	4	4	3	4	4	3	29	4	1	4	3	3	4	4	3	3	33	3	4	4	3	3	4	4	4	28	4	3	4	1	4	3	3	4	26					
65	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	63	4	3	4	3	4	3	28	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	36	4	4	3	4	4	3	4	3	29	4	3	3	4	3	4	4	4	29				
51	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	64	4	4	4	4	4	4	3	31	3	4	4	3	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	3	4	4	3	4	4	29					
17	4	2	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	66	4	4	4	4	4	2	29	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	4	4	29	4	3	4	4	4	4	3	4	30				
47	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	66	4	2	4	1	4	4	4	3	26	3	1	4	4	3	4	2	4	2	4	31	3	4	2	4	4	1	4	4	26	4	3	3	1	4	4	3	4	26			
53	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	66	4	4	4	4	4	4	32	3	4	4	2	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	3	4	4	2	4	4	29								
50	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	67	4	3	3	4	4	4	4	30	4	4	4	4	3	4	3	3	3	35	3	4	3	3	3	4	4	4	4	28	4	4	4	4	4	4	3	4	31				
64	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	67	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32		
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	68	4	4	4	4	4	4	3	30	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	31	3	3	4	4	4	4	3	4	28		
56	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	68	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32		
58	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	69	2	3	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	21		
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	69	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	31			
67	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	1	3	4	2	3	2	22	3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	21		
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	4	4	4	4	4	28	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	31	3	2	3	4	4	4	4	4	32	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	4	1	3	28	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	4	32	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	29		
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	3	4	4	4	4	31	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	36	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	2																																	

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	#	#	#	#	#	#	29		
1	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	
2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
5	4	3	4	4	3	4	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	1	
6	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	
7	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	1	4	3	3	
8	4	4	4	4	2	1	2	3	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	
9	4	2	3	4	2	4	4	1	4	2	4	1	4	2	3	1	1	2	4	2	4	2	3	4	2	4	4	1	4	
10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
11	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
12	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	
13	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	
14	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	4	1	4	3	1	4	3	1	3	2	3	3	2	3	3	4	3	2	2	
15	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	4	3	2	4	1	2	3	3	2	3	3	4	4	1	3	3	1	1	
16	3	2	2	3	1	1	3	1	1	2	3	4	4	3	4	1	3	2	1	2	3	2	2	3	1	1	3	1	1	
17	4	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	
18	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	4	1	3	1	4	3	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	2	3	
19	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2	3	4	3	1	4	1	2	4	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	
20	3	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	1	2	2	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	
21	4	1	4	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	4	4	3	4	2	4	3	4	1	4	2	2	4	4	3	4	
22	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	
23	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	3	1	4	2	4	2	2	1	3	4	2	1	2	3	2	3	1	3	2	
24	3	2	1	3	1	3	1	2	1	1	2	1	3	1	3	1	1	1	3	1	3	2	1	3	1	2	1	1		
25	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	3	1	1	1	3	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	
26	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	
27	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	3	2	
28	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	1	2	4	2	4	4	2	4	1	2	3	4	4	4	3	
29	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	4	2	2	1	2	1	1	1	4	2	2	3	1	1	2	1	3	2	1	
30	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	3	3	2	1	1	1	3	1	4	1	2	2	3	2	2	2	1	
31	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	1	
32	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	3	2	
33	1	1	2	3	1	2	1	1	3	1	3	4	3	1	4	1	2	4	2	4	1	1	2	3	1	2	1	1	3	
34	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	
35	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	
36	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	
37	3	2	1	3	1	3	2	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	
38	2	1	1	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	4	
39	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	
40	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	
41	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	1	3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	
42	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2	3	2	3	2	1	2	2	4	3	1	1	2	2	1	3	4	3	1	
43	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	

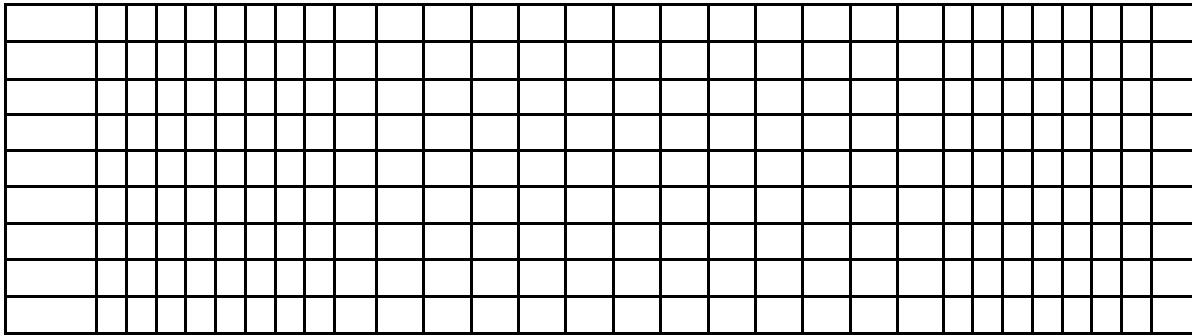
UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 11/7/19

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

30	31	32	33	34	TOTAL
2	3	3	3	3	97
3	2	2	2	2	83
2	2	2	3	2	89
3	3	3	3	3	98
2	2	3	4	3	105
3	4	3	4	2	107
2	4	4	4	3	108
2	3	2	2	2	107
2	4	1	4	2	95
3	3	3	3	3	100
3	3	3	3	3	97
3	2	2	3	3	106
3	4	4	4	3	104
3	4	1	4	3	94
1	3	4	3	2	87
2	3	4	4	3	79
1	4	4	4	2	97
2	4	1	3	1	92
3	2	3	4	3	95
1	2	1	3	3	82
2	4	2	2	4	104
2	2	2	2	3	74
2	3	1	4	2	78
1	2	1	3	1	60
3	2	2	2	1	68
4	3	3	2	3	86
3	2	2	3	3	87
2	4	3	4	3	104
3	4	2	2	1	67
1	2	1	3	3	67
2	2	1	3	2	62
3	2	2	3	3	87
1	3	4	3	1	71
1	2	1	3	2	65
1	3	1	3	1	63
4	3	3	2	3	86
1	2	3	3	2	65
3	3	3	3	1	73
2	2	1	1	2	73
2	2	2	3	2	81
2	2	3	3	1	91
1	2	3	2	3	72
2	2	2	2	2	64

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

1	1	3	2	1
2	3	1	3	2
4	4	3	4	3
3	1	4	4	4
2	2	2	2	2
2	2	3	2	1
4	2	3	4	1
4	3	3	3	4
4	2	3	3	4
4	4	3	4	4
1	3	1	3	2
4	1	4	3	4
4	2	4	4	4
2	2	4	4	4
4	4	3	4	3
4	4	4	4	4
1	4	1	2	3

UNIVERSITAS MEDAN AREA

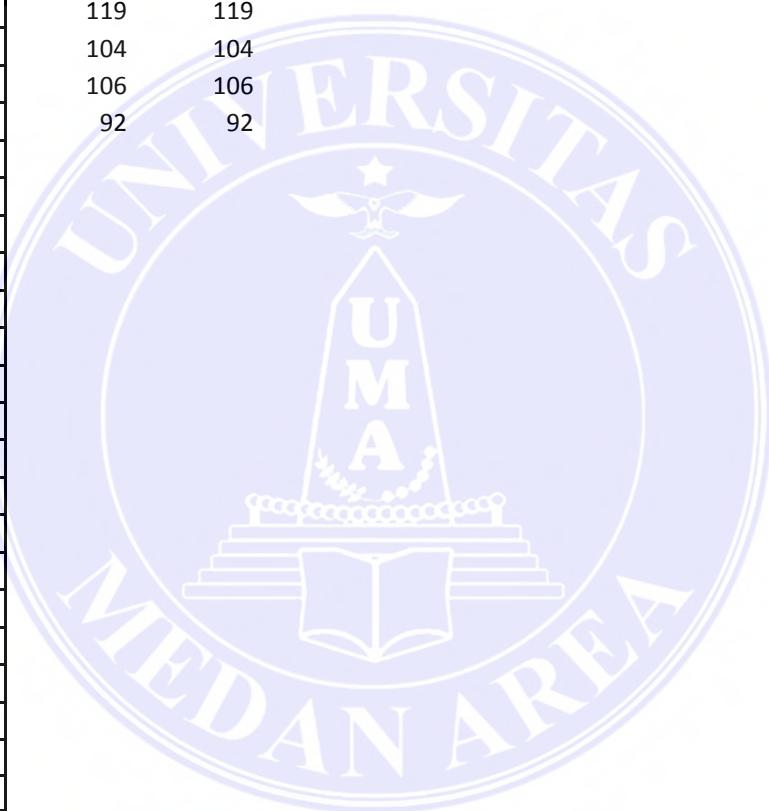
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

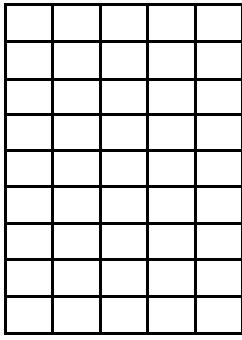
- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
- 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
- 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

60
65
109
117
77
67
109
118
123
124
91
122
123
119
104
106
92

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)





UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	2	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3	
2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3	
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
6	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	
7	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
8	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3		
9	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	2	2	2	3	3	4		
10	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3		
11	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3		
12	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4		
13	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3		
14	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
15	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	
16	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
17	4	2	3	4	1	4	4	1	4	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4			
18	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	4		
19	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	
20	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	
21	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	
22	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2
23	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3
24	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	
25	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	
26	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
27	2	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2		
28	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
29	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	
30	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	
31	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
32	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3		
33	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	3	1	2	1	1	4	4	4	3		
34	3	1	1	3	2	3	2	1	1	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3		
35	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3		
36	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2		
37	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
38	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
39	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
40	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	2	3		

41	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
42	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2	1	3	4	3
43	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1
44	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2
45	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	1
46	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1
47	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4
48	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3
49	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3
50	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	1	4	3	3
51	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	2	4	4	3	4	3
52	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
53	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4
54	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	2	4	1	4	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4	2
55	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4
56	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
57	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	1	4	4
58	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
59	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2
61	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
62	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4
63	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3		
64	3	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	3	1	4
66	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
67	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
68	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	4	3	2	2	2
69	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4
70	3	3	3	2	3	4	4	3	4	1	3	3	3	2	3	4	4	3	4	1	2	3	4	4	3
71	4	3	2	2	2	4	4	1	2	3	4	3	2	2	2	4	4	1	2	3	2	2	4	4	3
72	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
73	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
74	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2
75	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
76	1	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2
77	3	4	3	4	1	2	3	1	1	1	3	4	3	4	1	2	3	1	1	1	2	1	2	3	1
78	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3
79	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1
80	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4
81	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3
82	3	4	2	4	2	2	1	2	3	4	3	4	2	4	2	2	1	2	3	4	1	2	2	3	4
83	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4
84	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2

86	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
87	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
88	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4
89	3	4	3	4	2	2	1	2	4	3	3	4	3	4	2	2	1	2	4	3	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4
90	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
91	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
92	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	
93	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
94	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3
95	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
96	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
97	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1		
98	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4
99	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1		
100	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	
101	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	
102	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	
103	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	
104	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
105	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
106	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4
107	3	2	2	4	1	4	3	3	4	2	3	2	4	1	4	3	3	4	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
108	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3		
109	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4
110	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	
111	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
112	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4	
113	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3		
114	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3		
115	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	3	3	4	4	1	3	3	1	1	1	4	1	3	3	1	1	3	3	4	
116	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
117	4	2	3	4	1	4	4	1	4	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	4	1	4	4	2	3	
118	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	4	
119	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	3	4	1	4	2	3	3	2	
120	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	2	1		
121	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	
122	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2	
123	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	3	2	1	3	2	2	1	2	3		
124	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3		
125	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3		
126	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	3	1	2	2	4	1	2	1	4	2	2	4	1	2	1	2	3	1	
127	2	3	1	2	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2			
128	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	
129	2	3	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	1	3	2	1	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3		

131	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
132	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	
133	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	4	4	3	3	1	2	1	4	4	3	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3		
134	3	1	1	3	2	3	2	2	1	1	3	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3
135	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3		
136	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2				
137	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
138	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	4	1	3	3	4	2	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3		
139	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3		
140	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3		
141	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3		
142	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	2	1	3	4	3	1	1	1	2		
143	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4		
144	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2		
145	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3		
146	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1		
147	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4		
148	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2		
149	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
150	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	3		
151	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4			
152	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3			
153	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3			
154	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3			



31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	t
3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	139
3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	131
3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	134
3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	145
3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	142
2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	172
1	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	144
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	133
3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	137
3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	157
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	141
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	157
3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	132
3	4	3	2	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	142
1	3	3	1	1	1	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	128
3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	144
1	4	4	1	4	1	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	2	3	2	3	138
2	4	2	2	3	2	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	2	4	2	4	137
3	4	1	4	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	2	3	2	137
2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	100
2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	100
1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	3	1	3	1	107
2	3	1	3	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	104
4	3	2	2	2	2	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	130
2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	102
2	4	1	2	1	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	3	1	3	1	110
3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	3	1	126
3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	##
2	1	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	3	1	1	87
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	##
1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	79
1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	70
1	2	1	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	2	3	2	##
2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	90
1	2	4	3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	87
1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	74
1	3	2	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	88
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1	4	1	##
1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	2	2	2	2	##
3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	##

UNIVERSITAS MEDAN AREA

3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3
1	3	4	3	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3	1	2	1	2
1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	1	2	1	2
2	3	1	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1
3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	1
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	3	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
4	2	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	3	1	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4
4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
4	4	4	1	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3
4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1	4
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
4	4	4	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3
3	2	2	2	2	1	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
3	4	4	3	4	1	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3
2	4	4	1	2	3	4	2	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	2
3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4
4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
1	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	2	1	2	2	2	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3
2	2	1	2	3	4	4	4	1	2	3	2	4	2	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2

2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	4	3	4	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1
2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1	1
2	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3
3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3
3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
1	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4
3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	1
3	4	3	2	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3
1	3	3	1	1	1	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	3	4	3
3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3
1	4	4	1	4	1	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	2	3	2
2	4	2	2	3	2	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	2	4	2
3	4	1	4	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	2	3
2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	2	3	2	1	2	1
2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	1	1	1
1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	3	1	1
2	3	1	3	2	2	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1
4	3	2	2	2	2	2	3	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3
2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	3	2	1	2	1
2	4	1	2	1	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	3	1	1
3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	1
3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	2	3
2	1	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	3	1

1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
1	2	1	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	4	3	2	3
2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1
1	2	4	3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2
1	3	2	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1
3	4	2	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	4	1
1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	2	2
3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	3	4	3	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	1
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	1	2
1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	2
2	3	1	1	1	2	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1
3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3
4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2
3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1	4	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3

79
70

90
87
74
88

93
89
84
81
88

##

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	
2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
6	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	
7	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	
8	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	
9	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4		
10	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3		
11	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
12	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	
13	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	
14	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
15	4	1	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	4	4	1	3	3	1	1	3	3	4	
16	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
17	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	
18	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	
19	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	
20	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	
21	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	
22	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	3	1	2
23	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	1	4	2	4	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	
24	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3		
25	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	
26	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
27	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2		
28	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	
29	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	
30	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	
31	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2		
32	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	3		
33	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3		
34	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	3	2	2	1	3	1	1	3			
35	3	1	2	4	3	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3			
36	2	1	3	1	1	1	2	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2		
37	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
38	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
39	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
40	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3		

41	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
42	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1
43	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1
44	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	2
45	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1
46	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1
47	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4
48	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
49	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
50	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3
51	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3
52	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
53	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
54	1	4	4	4	3	4	4	2	4	1	3	3	1	4	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	2
55	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
56	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3
57	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4
58	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
59	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
61	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
62	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
63	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4
64	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
65	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4
66	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
68	4	3	2	2	2	2	4	4	4	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	4
69	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4
70	2	3	4	4	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	2
71	2	2	4	4	1	2	4	3	2	2	4	2	2	4	4	3	4	3	2	2	2	4	4	1	2	4	3	2
72	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4
73	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
74	2	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	2
75	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
76	3	1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2	2
77	2	1	2	3	1	1	3	4	3	4	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	3	4
78	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
79	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1
80	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4
81	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
82	1	2	2	1	2	2	3	4	2	4	4	1	2	3	2	4	2	4	4	1	2	2	2	1	2	2	3	4
83	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
84	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3

86	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
87	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
88	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	
89	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	4	3	4	
90	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
91	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
92	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1		
93	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
94	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	
95	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
96	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2
97	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1		
98	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	
99	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1		
100	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
101	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	
102	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3		
103	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	
104	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
105	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
106	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	
107	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2	2	4
108	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3		
109	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4	4	
110	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	
111	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	
112	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3		
113	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	3		
114	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3		
115	4	1	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	2	4	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	4	4	4			
116	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3		
117	4	1	4	4	1	4	4	2	3	4	4	4	2	3	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	4	1	4	4	2	
118	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	1	3	1	4	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	2	4	
119	3	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	3	2	
120	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	3	2	1	3	2	2	2	3	2	1	3		
121	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3	1	
122	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	3	1	
123	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3	1	4	2	4	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	1	2	3		
124	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3		
125	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3				
126	2	2	4	1	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	3	1		
127	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	1		
128	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3		
129	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	3	1	1		

131	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2
132	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	3
133	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	4	3	3		
134	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	3
135	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	
136	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	
137	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	3		
138	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	
139	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	
140	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	
141	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	
142	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	1	2	2	
143	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	2	2	3	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	1	2	4	
144	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	2	2		
145	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1	1	3	
146	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	
147	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	
148	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3		
149	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3		
150	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	
151	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	
152	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3		
153	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3		
154	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	



31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	4	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3
1	4	3	3	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2
3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4
3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4
3	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
1	3	3	1	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	1	1	3	4
3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
1	4	4	1	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	3
2	4	2	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	4
3	4	1	4	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2
2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1
2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1
1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	1
2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2
4	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
2	3	2	1	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1
2	4	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	1
3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	1	
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
2	1	3	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	1
3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4
1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1
1	2	1	4	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	2
2	3	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1
1	2	4	3	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1
1	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	2
1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	1
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	1
1	3	3	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2
3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3

UNIVERSITAS MEDAN AREA

3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	3	2
1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2
2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1
3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3
4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	4
4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	3	4	2	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
3	2	2	2	3	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4
4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4
3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3
2	4	4	1	4	3	4	4	3	2	2	2	2	4	4	1	2	4
3	3	3	3	4	2	4	3	4	1	3	3	3	4	2	3	3	1
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
3	2	2	2	3	4	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4
4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3
2	4	4	1	4	3	4	4	3	2	2	2	2	4	4	1	2	4
3	3	3	3	4	2	4	3	4	1	3	3	3	4	2	3	3	4
4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4
3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2
1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	3	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2
3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	1	2	3	2	4	2	4	4	1	2	2	1	2	2	3	4
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1

2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1
2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	4	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3
1	4	3	3	4	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3	4	3	2
3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3
3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
3	4	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4
3	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
1	3	3	1	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3	1	1	3	4
3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
1	4	4	1	1	1	2	4	2	3	4	1	4	4	1	4	4	3
2	4	2	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	2	3	3	4
3	4	1	4	4	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	3	2
2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1
2	2	3	3	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	3	1
1	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	1
2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2
4	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
2	3	2	1	1	1	1	3	2	1	3	2	3	2	1	2	3	1
2	4	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	4	1	2	1	2	1
3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	1
3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
2	1	3	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	2	1	2	1

100
 93
 116
 105
 133
 135
 86
 181
 70
 100
 100
 93
 116
 86
 133
 140
 122
 133
 139
 138
 161
 146
 131
 138
 151
 134
 156
 135
 140
 127
 142
 136
 136
 131
 100
 100
 104
 102
 122
 95
 102
 122
 139
 80
 156

1	3	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1
1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1
1	2	1	4	1	3	4	4	3	2	3	1	2	1	1	4	4	2
2	3	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	1
1	2	4	3	1	1	2	1	1	1	3	1	2	4	3	2	1	1
1	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	2	2
1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	1
3	4	2	3	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	1
1	3	3	2	1	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2
3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	3	4	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	4	3	1	1	2
2	2	1	1	1	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	1	3	2
1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	2
2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	1
3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3
4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3

80
73
120
95
89
78
92
135
112
122
133
96
91
86
82
87
171
113
133
159
171
113
133
159

Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	
1	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	2	3	3	4	2	3	3	23
2	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	2	3	3	4	2	3	2	22
3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	2	3	3	3	3	3	3	22
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	3	3	3	3	3	3	3	24
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	3	3	3	3	3	3	3	24
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	68	4	4	4	4	4	3	4	4	31
7	3	2	2	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	59	3	2	2	4	4	3	4	4	26
8	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	49	3	2	3	3	3	2	3	2	21
9	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	2	53	3	3	4	4	3	2	2	2	23
10	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	56	3	3	4	3	3	4	2	3	25
11	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	51	3	3	3	3	3	2	3	3	23
12	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	4	4	3	4	2	3	2	25
13	3	1	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	46	3	1	1	3	3	3	3	4	21
14	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	52	3	3	2	3	4	3	2	4	24
15	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	1	53	3	3	4	4	3	3	1	4	25
16	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	3	2	3	3	3	3	4	24
17	4	2	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	66	4	2	3	4	4	4	4	4	29
18	3	2	4	3	4	2	3	3	2	4	3	4	2	3	3	4	2	3	54	3	2	4	3	4	2	3	1	22
19	3	3	2	3	4	1	2	3	3	2	3	4	1	2	3	4	1	2	46	3	3	2	3	4	1	2	3	21
20	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18
21	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	37	3	1	1	2	2	3	2	2	16
22	3	3	1	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	41	3	3	1	2	2	3	2	2	18
23	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	2	37	2	1	2	3	3	1	2	1	15
24	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	48	3	3	3	3	3	2	2	2	21
25	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18
26	2	3	1	2	4	1	1	2	3	1	2	4	1	1	2	4	1	1	36	2	3	1	2	4	1	1	3	17
27	2	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	42	2	3	1	2	3	3	2	2	18
28	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	52	3	3	2	3	4	3	2	3	23
29	2	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	30	2	3	1	1	1	3	1	2	14
30	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	4	4	3	4	2	3	2	25
31	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	33	1	1	1	2	3	2	2	1	13
32	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	2	1	1	3	3	1	1	1	13
33	4	4	3	3	2	1	4	4	4	3	3	2	1	4	3	2	1	4	52	4	4	3	3	2	1	4	3	24
34	3	1	1	3	3	2	1	3	1	1	3	3	2	1	3	3	2	1	37	3	1	1	3	3	2	1	1	15
35	1	1	1	3	2	4	2	1	1	1	3	2	4	2	3	2	4	2	39	1	1	1	3	2	4	2	1	15
36	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	31		2	1	2	2	3	1	1	13		
37	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	39	3	2	1	3	3	2	1	3	18
38	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	4	1	3	4	2	3	2	22
39	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	47		3	2	2	3	3	3	2	1	19
40	3	2	3	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2	2	3	4	2	2	49	3	2	3	3	4	2	2	2	21
41	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	2	3	3	3	3	3	3	3	23

42	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	3	4	1	2	3	4	1	38		1	1	2	2	2	3	4	1	3	17
43	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	4	2	1	1	36		3	1	2	4	2	1	1	2	16	
44	1	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	35		1	1	2	2	2	2	3	3	16	
45	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32		2	1	1	3	3	1	1	1	13	
46	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	29		1	1	2	1	2	2	2	1	12	
47	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	66		4	4	4	4	3	3	4	4	30	
48	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40		3	2	3	2	2	2	2	2	18	
49	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52		2	3	3	3	3	3	3	3	23	
50	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	67		4	4	3	4	4	3	4	3	29		
51	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	64		4	3	4	3	4	3	4	3	28	
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	3	31	
53	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	66		4	4	4	4	2	4	4	3	29	
54	4	2	4	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	1	4	4	4	59		4	2	4	1	4	4	4	3	26	
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
56	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	68		4	3	3	4	4	4	4	4	30	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
58	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	69		4	4	4	4	4	4	4	3	30	
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52		2	3	3	3	3	3	3	3	23	
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	69		4	4	4	4	4	3	4	4	31		
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
63	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	52		3	4	1	3	4	2	3	2	22	
64	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	67		3	4	4	4	4	4	4	3	28	
65	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	63		4	4	4	4	4	4	4	1	3	28
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
67	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	70		4	4	3	4	4	4	4	4	31	
68	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2	54		4	4	4	4	4	2	2	2	24	

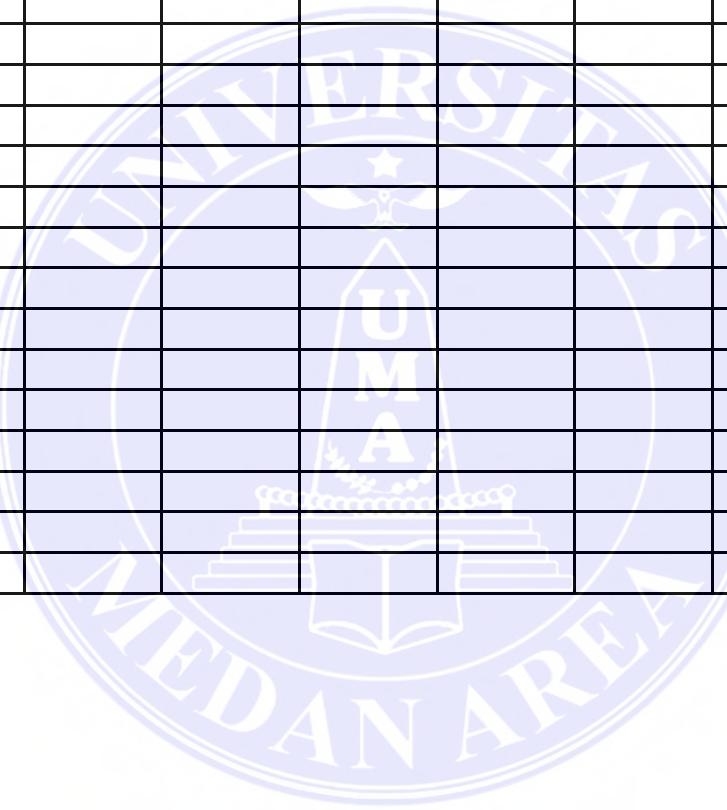
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52	
3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	30	3	3	2	3	3	3	4	2	23	3	3	3	3	4	4	3	3	
2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	21	2	3	2	3	3	3	4	2	22	3	2	2	2	1	1	2	3	
3	2	4	3	2	3	2	3	2	3	27	2	3	2	3	3	3	3	3	22	3	2	3	2	4	3	2	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	2	3	3	3	3	3	3	3	23	3	3	3	3	3	3	3	2	3
4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	32	4	4	3	3	4	4	4	3	29	4	4	4	2	3	3	4	4	
4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	29	4	3	2	2	2	4	4	3	24	4	4	4	3	4	3	4	3	
2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	25	2	3	2	3	3	3	3	2	21	3	2	2	2	2	3	3	2	3
1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	29	3	3	3	4	4	4	3	2	26	2	2	1	2	3	3	3	3	
3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	33	3	3	3	4	4	3	3	4	27	2	3	3	4	3	3	3	3	
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29	3	3	3	3	3	3	3	2	23	3	3	3	3	3	2	3	3	
3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	2	28	3	2	3	3	4	3	4	3	
4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	26	4	3	1	1	1	3	3	3	19	3	4	4	3	4	4	4	3	
4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	24	2	4	4	3	4	3	4	3	
3	2	1	2	3	3	3	4	3	4	28	3	3	3	4	4	4	4	3	3	27	1	4	3	2	1	2	3	3
4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	29	2	3	3	2	2	3	3	3	21	3	4	4	3	4	3	2	3	
4	2	1	1	2	4	2	3	2	3	24	2	4	2	3	3	4	4	4	26	4	4	4	2	1	1	2	4	
3	1	3	4	3	3	2	4	2	4	29	3	3	2	4	4	3	4	2	25	3	1	3	1	3	4	3	3	
4	3	4	1	2	3	3	2	3	2	27	2	3	3	2	2	3	4	1	20	2	3	4	3	4	1	2	3	
1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	15	2	3	2	1	1	3	3	2	17	2	2	1	1	1	1	2	3	
2	1	3	1	2	3	1	1	1	1	16	2	3	1	1	1	2	2	3	15	2	2	2	1	3	1	2	3	
2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	23	3	3	3	1	1	2	2	3	18	2	2	2	3	2	2	3	3	
4	2	2	2	1	2	1	2	1	2	19	1	2	1	2	2	3	3	1	15	2	1	4	2	2	2	1	2	
3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	22	1	3	3	3	3	3	3	2	21	2	2	3	1	1	1	1	3	
2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	15	1	3	2	1	1	3	3	2	16	2	2	2	1	1	1	1	3	
2	3	3	3	2	2	3	1	3	1	23	2	2	3	1	1	2	4	1	16	1	3	2	3	3	3	2	2	
3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	26	3	2	3	1	1	2	3	3	18	2	2	3	3	3	4	3	2	
4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	24	2	3	4	3	4	3	4	3	
2	1	1	1	1	2	3	1	3	1	16	1	2	3	1	1	1	1	3	13	1	2	2	1	1	1	1	2	
3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	2	28	3	2	3	3	4	3	4	3	
3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	17	3	1	1	1	1	2	3	2	14	2	1	3	2	2	2	3	1	
2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	12	1	2	1	1	1	3	3	1	13	1	1	2	1	1	1	1	2	
3	1	1	3	4	4	3	2	3	2	26	4	4	3	2	3	3	2	1	22	4	3	3	1	1	3	4	4	
3	2	1	1	2	3	1	1	1	1	16	2	3	1	1	1	3	3	2	16	1	1	3	2	1	1	2	3	
3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13	2	1	1	1	1	3	2	4	15	2	1	3	1	1	1	2	1	
3	1	1	2	2	2	1	2	1	2	17	2	2	1	2	2	2	3	1	15	1	1	3	1	1	2	2	2	
3	2	1	1	2	3	2	1	2	1	18	2	3	2	1	1	3	3	2	17	1	3	3	2	1	1	2	3	
3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	
1	2	1	4	3	3	2	2	2	2	22	3	3	2	2	2	3	3	3	21	2	1	1	2	1	4	3	3	
3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	23	2	3	2	3	3	3	4	2	22	2	2	3	2	2	1	2	3	
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	

2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	17	2	1	1	2	2	2	3	4	17	1	3	2	3	1	2	2	1	
2	2	1	1	1	3	1	2	1	2	16	1	3	1	2	2	4	2	1	16	1	2	2	2	1	1	1	3	
2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	16	1	1	1	2	2	2	2	2	13	3	3	2	1	2	3	1	1	
3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	15	2	2	1	1	1	3	3	1	14	1	1	3	2	1	1	2	2	
2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	18	1	1	1	2	2	1	2	2	12	2	1	2	3	3	2	1	1	
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	3	3	30	4	4	4	4	3	3	4	4	
2	2	4	1	3	3	2	3	2	3	25	3	3	2	3	3	2	2	2	20	2	2	2	2	4	1	3	3	
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	
4	1	4	3	3	4	4	3	4	3	33	3	4	4	3	3	4	4	3	28	4	3	4	1	4	3	3	4	
3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	36	4	4	3	4	4	3	4	3	29	4	3	3	4	3	4	4	4	
3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	3	4	4	3	4	4	
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	2	4	29	4	3	4	4	4	4	3	4	
3	1	4	4	3	4	2	4	2	4	31	3	4	2	4	4	1	4	4	26	4	3	3	1	4	4	3	4	
3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	3	4	4	2	4	4	
4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	35	3	4	3	3	3	4	4	4	28	4	4	4	4	4	4	3	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	38	3	4	4	4	4	4	4	4	31	3	3	4	3	4	4	3	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	3	4	30	4	4	4	4	4	4	3	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38	4	3	4	4	4	4	4	4	31	3	2	3	4	4	4	4	3	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1	3	3	4	4	4	4	4	
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	2	4	4	3	4	4	
4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	36	4	4	4	4	3	3	4	4	4	30	4	4	4	4	4	3	3	4
4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	36	2	4	4	4	4	4	4	2	26	2	2	4	3	3	4	2	4	

t

26	282							
16	250							
22	268							
24	288							
23	283							
28	348							
29	305							
20	252							
19	281							
24	306							
23	275							
25	319							
29	253							
27	289							
19	285							
26	278							
22	312							
21	281							
22	250							
13	197							
16	184							
19	219							
16	188							
14	238							
13	195							
19	203							
22	230							
26	286							
11	157							
25	319							
16	170							
10	150							
23	271							
14	182							
12	176							
13	165							
16	200							
21	265							
17	235							
17	247							
21	269							

15	193							
13	181							
16	176							
13	161							
15	157							
30	358							
19	225							
21	269							
26	340							
29	343							
29	375							
30	356							
26	310							
29	375							
31	353							
32	384							
28	364							
32	384							
21	269							
31	369							
32	384							
21	265							
27	355							
27	351							
29	375							
30	364							
24	304							



Subjek	1	3	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	23	26	27	28	29	30	32	35	36	37	38	39
1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2
2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	1	1	2	3	2	
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
6	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
7	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	2
8	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
9	4	3	2	3	3	4	4	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3
10	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
12	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4
13	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	4	4	4	3	1
14	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3
15	4	3	1	3	3	4	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3	1	2	3	3
16	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3
17	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	1	1	2	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	1	1	2	4	2
18	3	4	3	3	2	4	3	1	3	1	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2
19	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	1	2	3	3
20	3	3	2	3	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	2	3	2	
21	2	2	2	3	1	1	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2	3	1
22	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3
23	3	3	2	2	1	2	3	1	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	1	
24	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	3	3	
25	3	3	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	1	3	2
26	2	4	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	4	1	2	3	1	2	4	3	3	2	2	3
27	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	4	3	2	3
28	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3
29	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3	
30	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4
31	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	1	1
32	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	2	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1
33	3	2	4	4	4	3	3	3	1	1	3	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2	1	3	4	4	3
34	3	3	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	1	1	3	3	1	1	1	2	3	1
35	3	2	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1
36	2	3	1	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	
37	3	3	1	3	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	3	3	1	1	2	3	2	
38	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	4	3	4
39	3	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2		
40	3	4	2	3	2	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	1	2	3	2

41	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	
42	2	3	1	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1
43	4	2	1	3	1	2	4	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	1	3	1	2	4	2	1	1	1	3	1
44	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1
45	3	3	1	2	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1
46	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1
47	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
48	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2
49	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3			
50	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4
51	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3			
52	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
53	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4
54	1	4	4	4	2	4	1	3	3	1	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	2	4	1	4	4	4	3	4	2
55	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	
56	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
58	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
60	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	
61	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
63	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	4	3	
64	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
65	4	4	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
67	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	
68	4	2	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	3	4	2	4
69	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	
70	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	
71	2	4	2	4	3	2	2	4	2	2	4	3	4	4	3	2	2	4	2	4	3	2	2	4	4	3	4	3	
72	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3		
73	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	
74	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	
75	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
76	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1
77	2	2	1	3	4	3	4	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	3	4	3	4	2	1	1	2	1	1
78	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3			
79	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	
80	4	4	2	2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	1	2	2	
81	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3			
82	1	2	2	3	4	2	4	4	1	3	2	4	2	4	4	1	2	2	2	3	4	2	4	2	3	2	4	2	
83	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	
84	3	1	2	1	2	1	3	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	

86	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3
87	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	
88	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
89	1	2	2	3	4	3	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	2	
90	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	
91	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	
92	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	
93	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	
94	3	1	2	1	2	1	3	2	1	3	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	
95	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	
96	2	1	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	2	2	2	
97	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	
98	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	
99	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	
100	3	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3		
101	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	
102	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	1	1	2	3	
103	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2		
104	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
105	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
106	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	
107	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	2	
108	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	
109	4	3	2	3	3	4	4	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3		
110	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3		
111	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
112	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3		
113	3	3	3	3	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	4	4	3	
114	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3		
115	4	3	1	3	3	4	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3	1	2		
116	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3			
117	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	1	1	2	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	1	1	2		
118	3	4	3	3	2	4	3	1	3	1	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2		
119	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	1	2		
120	3	3	2	3	2	1	3	2	1	1	1	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	2		
121	2	2	2	3	1	1	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	2		
122	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3		
123	3	3	2	2	1	2	3	1	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2		
124	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3			
125	3	3	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	1	1	1	3		
126	2	4	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	4	1	2	3	1	2	4	3	3	2		
127	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	3	4	3		
128	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4		
129	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2		

131	2	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	1	1	1
132	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	2	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	
133	3	2	4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2	1	3	4	4	3
134	3	3	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	3	1	1	1	3	3	1	1	2	3	1
135	3	2	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	
136	2	3	1	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	
137	3	3	1	3	2	1	3	3	3	2	1	1	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	3	3	1	1	2	3	2	
138	3	4	3	3	4	1	3	2	3	1	4	1	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	1	4	3	4	
139	3	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2
140	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	1	2	3	2	
141	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	
142	2	3	1	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1
143	4	2	1	3	1	2	4	2	2	2	1	1	1	3	1	2	4	2	1	3	1	2	4	2	1	1	1	3	1	
144	2	2	3	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	
145	3	3	1	2	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1	
146	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1	
147	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
148	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2	
149	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
150	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	
151	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
152	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	3	2	
153	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3		
154	4	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	



40	41	43	46	47	48	t
3	3	4	3	3	3	109
3	3	4	3	3	3	92
3	3	3	3	3	3	99
3	3	3	3	3	3	105
3	3	3	3	3	3	103
3	4	4	3	4	3	126
2	4	4	4	3	2	114
3	3	3	3	3	3	96
4	4	3	2	3	4	108
4	3	3	2	3	4	108
3	3	3	3	3	3	103
4	3	4	3	3	4	121
1	3	3	3	3	1	95
2	3	4	2	3	2	107
4	4	3	1	3	4	103
2	3	3	3	3	2	102
3	4	4	4	4	3	109
4	3	4	3	3	4	108
2	3	4	2	3	2	98
1	3	3	2	3	1	73
1	2	2	2	3	1	65
1	2	2	2	3	1	77
2	3	3	2	2	2	74
3	3	3	2	3	3	87
1	3	3	2	3	1	72
1	2	4	1	2	1	80
1	2	3	2	2	1	83
2	3	4	2	3	2	106
1	1	1	1	2	1	50
4	3	4	3	3	4	121
1	2	3	2	1	1	62
1	3	3	1	2	1	59
2	3	2	4	4	2	104
1	3	3	1	3	1	68
1	3	2	2	1	1	56
2	2	3	1	2	2	64
1	3	3	1	3	1	74
1	3	4	3	3	1	100
2	3	3	2	3	2	86
3	3	4	2	3	3	92

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

3	3	3	3	2	3
2	2	3	1	1	2
2	4	2	1	3	2
2	2	2	3	1	2
1	3	3	1	2	1
2	1	2	2	1	2
4	4	3	4	4	4
3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	3
3	4	4	4	4	3
4	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
4	4	2	4	4	4
4	1	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4
4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	2	3
4	4	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4
1	3	4	3	3	1
4	4	4	3	3	4
4	4	4	1	4	4
4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	3
4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	4	4
3	2	4	4	3	3
2	2	4	2	4	2
4	4	3	3	4	4
4	4	4	3	3	4
4	2	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
2	3	2	2	1	2
2	2	2	1	3	2
3	3	3	3	2	3
2	1	2	2	2	2
2	4	4	2	2	2
3	3	3	3	2	3
4	1	2	2	3	4
4	4	4	3	3	4
1	3	1	2	1	1

UNIVERSITAS MEDAN AREA



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

1	2	1	3	2	1
2	1	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
2	1	2	2	3	2
3	3	3	3	2	3
3	3	3	3	2	3
2	1	2	2	2	2
4	4	4	3	3	4
1	3	1	2	1	1
1	2	1	3	2	1
1	2	1	3	2	1
2	1	2	2	2	2
2	4	2	2	2	2
2	1	2	2	2	2
3	3	3	3	2	3
3	3	4	3	3	3
3	3	4	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	4	3
2	4	4	4	3	2
3	3	3	3	3	3
4	4	3	2	3	4
4	3	3	2	3	4
3	3	3	3	3	3
4	3	4	3	3	4
1	3	3	3	3	1
2	3	4	2	3	2
4	4	3	1	3	4
2	3	3	3	3	2
3	4	4	4	4	3
4	3	4	3	3	4
2	3	4	2	3	2
1	3	3	2	3	1
1	2	2	2	3	1
1	2	2	2	3	1
2	3	3	2	2	2
3	3	3	2	3	3
1	3	3	2	3	1
1	2	4	1	2	1
1	2	3	2	2	1
2	3	4	2	3	2
1	1	1	1	2	1

70
66
82
83
98
100
64
129
57
70
70
66
82
64
98
109
99
105
103
126
114
96
108
108
103
121
95
107
103
102
109
108
98
73
65
77
74
87
72
80
83
106
50

UNIVERSITAS MEDAN AREA

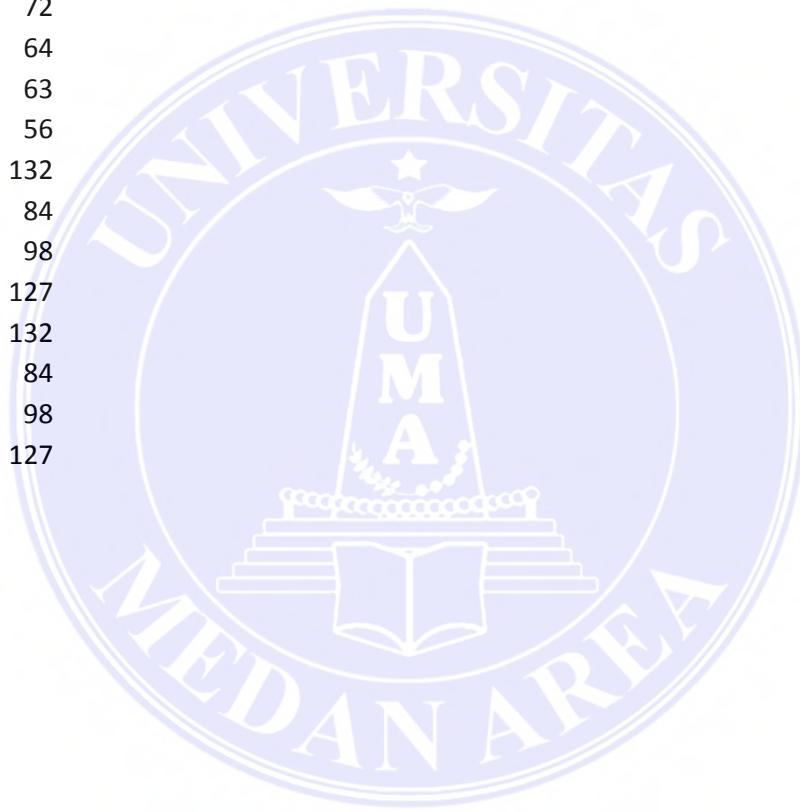
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

1	2	3	2	1	1		62
1	3	3	1	2	1		59
2	3	2	4	4	2		104
1	3	3	1	3	1		68
1	3	2	2	1	1		56
2	2	3	1	2	2		64
1	3	3	1	3	1		74
1	3	4	3	3	1		100
2	3	3	2	3	2		86
3	3	4	2	3	3		92
3	3	3	3	2	3		98
2	2	3	1	1	2		62
2	4	2	1	3	2		72
2	2	2	3	1	2		64
1	3	3	1	2	1		63
2	1	2	2	1	2		56
4	4	3	4	4	4		132
3	2	2	2	3	3		84
3	3	3	3	2	3		98
3	4	4	4	4	3		127
4	4	3	4	4	4		132
3	2	2	2	3	3		84
3	3	3	3	2	3		98
3	4	4	4	4	3		127



Subjek	1	2	3	4	5	6	7	11	12	t
1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	16
3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	23
4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
6	4	4	2	3	3	3	4	4	4	31
7	4	4	3	4	4	3	4	4	4	34
8	2	2	2	3	3	3	2	2	2	21
9	2	1	2	2	3	3	3	2	1	19
10	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
11	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
12	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
14	4	4	3	1	4	3	4	4	4	31
15	4	3	2	4	1	2	3	4	3	26
16	4	4	3	4	4	3	2	4	4	32
17	4	4	2	3	1	1	2	4	4	25
18	1	3	1	4	3	4	3	1	3	23
19	3	4	3	1	4	1	2	3	4	25
20	2	1	1	3	1	1	2	2	1	14
21	2	2	1	3	3	1	2	2	2	18
22	2	2	3	3	2	2	3	2	2	21
23	1	4	2	4	2	2	1	1	4	21
24	2	3	1	3	1	1	1	2	3	17
25	2	2	1	3	1	1	1	2	2	15
26	3	2	3	2	3	3	2	3	2	23
27	2	3	3	3	3	4	3	2	3	26
28	3	4	3	1	4	3	4	3	4	29
29	2	2	1	2	1	1	1	2	2	14
30	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
31	1	3	2	2	2	2	3	1	3	19
32	1	2	1	2	1	1	1	1	2	12
33	3	3	1	1	1	3	4	3	3	22
34	1	3	2	3	1	1	2	1	3	17
35	1	3	1	1	1	1	2	1	3	14
36	1	3	1	2	1	2	2	1	3	16
37	3	3	2	2	1	1	2	3	3	20
38	2	3	1	3	4	1	4	2	3	23
39	1	1	2	2	1	4	3	1	1	16
40	2	3	2	2	2	1	2	2	3	19

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

41	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
42	3	2	3	2	1	2	2	3	2	20
43	2	2	2	3	1	1	1	2	2	16
44	3	2	1	2	2	3	1	3	2	19
45	1	3	2	3	1	1	2	1	3	17
46	1	2	3	3	3	2	1	1	2	18
47	4	4	4	3	3	3	4	4	4	33
48	2	2	2	1	4	1	3	2	2	19
49	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
50	3	4	1	4	4	3	3	3	4	29
51	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
52	3	3	4	4	4	3	4	3	3	31
53	3	4	4	3	4	4	3	3	4	32
54	3	3	1	4	4	4	3	3	3	28
55	4	3	4	4	4	2	4	4	3	32
56	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
57	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35
58	3	4	3	4	4	4	3	3	4	32
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
60	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
61	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
63	2	3	1	3	4	1	4	2	3	23
64	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
65	3	3	4	4	4	4	4	3	3	32
66	4	2	4	3	4	3	4	4	2	30
67	4	4	4	4	3	3	4	4	4	34
68	2	4	3	3	3	4	2	2	4	27
69	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
70	2	4	3	3	3	2	4	2	4	27
71	4	2	2	4	4	3	4	4	2	29
72	4	4	3	4	3	4	2	4	4	32
73	3	2	4	3	4	3	3	3	2	27
74	3	4	3	3	3	4	3	3	4	30
75	3	4	3	4	4	3	4	3	4	32
76	2	2	3	2	2	1	2	2	2	18
77	1	2	2	2	1	1	2	1	2	14
78	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
79	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
80	2	2	4	1	2	2	1	2	2	18
81	3	3	1	3	4	3	3	3	3	26
82	4	4	1	2	3	2	4	4	4	28
83	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
84	2	1	3	1	2	1	1	2	1	14

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

85	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
86	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
87	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
88	2	2	4	2	2	2	2	2	2	20
89	4	4	1	2	2	2	2	4	4	25
90	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
91	3	3	1	3	4	3	3	3	3	26
92	2	2	1	2	2	2	2	2	2	17
93	2	3	4	4	4	4	4	2	3	30
94	2	1	3	1	2	1	1	2	1	14
95	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
96	3	1	2	2	3	2	2	3	1	19
97	2	2	1	3	2	2	3	2	2	19
98	2	2	4	2	2	2	2	2	2	20
99	2	2	1	2	2	2	2	2	2	17
100	3	3	1	3	4	3	2	3	3	25
101	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
102	2	2	2	2	1	1	2	2	2	16
103	2	3	2	2	4	3	2	2	3	23
104	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
105	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
106	4	4	2	3	3	3	4	4	4	31
107	4	4	3	4	4	3	4	4	4	34
108	2	2	2	3	3	3	2	2	2	21
109	2	1	2	2	3	3	3	2	1	19
110	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
111	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
112	2	3	3	3	4	3	4	2	3	27
113	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
114	4	4	3	1	4	3	4	4	4	31
115	4	3	2	4	1	2	3	4	3	26
116	4	4	3	4	4	3	2	4	4	32
117	4	4	2	3	1	1	2	4	4	25
118	1	3	1	4	3	4	3	1	3	23
119	3	4	3	1	4	1	2	3	4	25
120	2	1	1	3	1	1	2	2	1	14
121	2	2	1	3	3	1	2	2	2	
122	2	2	3	3	2	2	3	2	2	
123	1	4	2	4	2	2	1	1	4	
124	2	3	1	3	1	1	1	2	3	
125	2	2	1	3	1	1	1	2	2	
126	3	2	3	2	3	3	2	3	2	
127	2	3	3	3	3	4	3	2	3	
128	3	4	3	1	4	3	4	3	4	

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

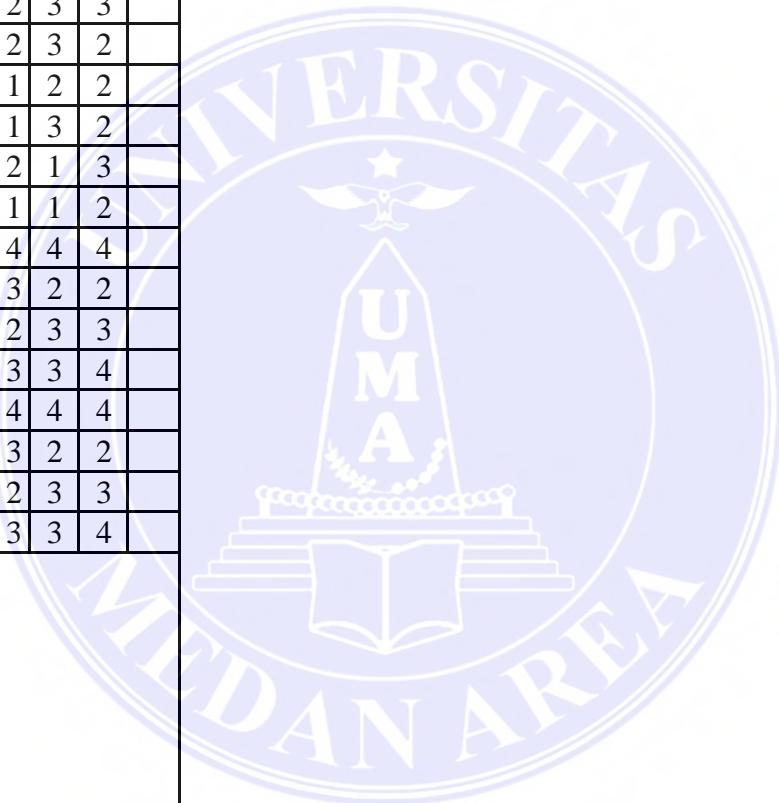
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 11/7/19

Access From (repository.uma.ac.id)

129	2	2	1	2	1	1	1	2	2
130	2	3	3	3	4	3	4	2	3
131	1	3	2	2	2	2	3	1	3
132	1	2	1	2	1	1	1	1	2
133	3	3	1	1	1	3	4	3	3
134	1	3	2	3	1	1	2	1	3
135	1	3	1	1	1	1	2	1	3
136	1	3	1	2	1	2	2	1	3
137	3	3	2	2	1	1	2	3	3
138	2	3	1	3	4	1	4	2	3
139	1	1	2	2	1	4	3	1	1
140	2	3	2	2	2	1	2	2	3
141	3	3	1	3	4	3	2	3	3
142	3	2	3	2	1	2	2	3	2
143	2	2	2	3	1	1	1	2	2
144	3	2	1	2	2	3	1	3	2
145	1	3	2	3	1	1	2	1	3
146	1	2	3	3	3	2	1	1	2
147	4	4	4	3	3	3	4	4	4
148	2	2	2	1	4	1	3	2	2
149	3	3	1	3	4	3	2	3	3
150	3	4	1	4	4	3	3	3	4
151	4	4	4	3	3	3	4	4	4
152	2	2	2	1	4	1	3	2	2
153	3	3	1	3	4	3	2	3	3
154	3	4	1	4	4	3	3	3	4



kepuasan kerja dan pekerjaan																		usia								kesehatan								persepsi individu								status sosial sebelum pensiun														
Subjek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
46	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	29	3	2	3	3	4	2	3	3	23	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	30	3	3	2	3	3	3	4	2	23	3	3	3	4	4	3	3	26			
29	2	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	30	3	2	3	3	4	2	3	2	22	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	21	2	3	2	3	3	3	4	2	22	3	2	2	1	1	2	3	16
36	2	1	2	2	3	1	1	2	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	31	3	2	3	3	3	3	2	22	3	2	4	3	2	3	2	3	2	3	27	2	3	2	3	3	3	22	3	2	3	2	4	3	2	3	22		
32	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24								
45	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	32	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	23								
31	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	33	4	4	4	4	4	4	31	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	32	4	4	4	3	3	4	4	29	4	4	4	2	3	3	4	4	28			
44	1	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	35	3	2	2	4	4	3	4	4	26	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	29	4	3	2	2	2	4	4	4	3	4	3	29						
26	2	3	1	2	4	1	1	2	3	1	2	4	1	1	36	3	2	3	3	2	3	2	21	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	25	2	3	2	3	3	3	3	2	21	3	2	2	3	3	2	3	20					
43	3	1	2	4	2	1	1	3	1	2	4	2	1	1	4	2	1	1	36	3	3	4	4	3	2	2	2	23	1	2	3	3	3	3	4	3	4	29	3	3	3	4	4	4	3	26	2	2	1	2	3	3	19			
21	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	37	3	3	4	3	3	4	2	3	25	3	4	3	3	3	3	4	3	4	33	3	3	3	4	4	4	27	2	3	3	4	3	3	24				
23	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	2	37	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	29	3	3	3	3	3	3	3	2	23	3	3	3	3	2	3	3	23			
34	3	1	1	3	3	2	1	3	1	3	2	1	3	3	2	1	37	3	4	4	3	4	2	3	2	25	3	3	4	3	4	3	4	4	4	36	4	3	4	4	4	3	4	28	3	2	3	4	3	4	3	25				
42	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	3	4	1	2	3	4	1	38	3	1	1	3	3	3	4	21	4	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	26	4	3	1	1	1	3	3	3	19								
35	1	1	1	3	2	4	2	1	1	3	2	4	2	3	2	4	2	39	3	3	2	3	4	3	2	4	24	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	24	2	4	4	3	4	3	27			
37	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	39	3	3	4	4	3	3	1	4	25	3	2	1	2	3	3	3	4	3	4	28	3	3	3	4	4	3	27										
48	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	40	3	3	2	3	3	3	4	24	4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	29	2	3	3	2	2	3	3	21	3	4	4	3	2	3	26				
22	3	3	1	2	2	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	41	4	2	3	4	4	4	4	29	4	2	1	1	2	4	2	3	2	3	24	2	2	4	4	4	2	1	1	2	4	22								
20	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	2	3	2	42	3	2	4	3	2	1	22	3	1	3	4	3	3	2	4	2	4	29	3	3	2	4	4	2	25	3	1	3	4	3	3	21						
25	3	2	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	2	2	2	3	2	42	3	3	2	3	4	1	2	3	21	4	3	4	1	2	3	3	2	3	2	27	2	3	3	2	2	3	4	1	20	2	3	4	1	2	3	22		
27	2	3	1	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	2	42	3	2	1	3	3	2	2	2	18	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	15	2	3	2	1	1	3	2	17	2	2	1	1	1	2	3	13		
13	3	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	46	3	1	1	2	2	3	2	2	16	2	1	3	1	2	3	1	1	1	1	16	2	3	1	1	2	2	3	16													
19	3	3	2	3	4	1	2	3	3	2	3	4	1	2	3	46	3	3	1	2	2	3	2	2	18	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	23	3	3	3	3	3	3	3	19												
39	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	47	2	1	2	3	3	1	2	1	15	4	2	2	2	1	2	1	2	1	2	19	1	2	1	2	2	3	3	15	2	1	4	2	2	2	1	2	16				
24	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	48	3	3	3	3	3	2	2	2	21	3	1	1	1	3	3	3	3	3	22	1	3	3	3	3	3	3	3	21	2	2	3	1	1	3	14				
8	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	49	3	2	1	3	3	2	2	2	18	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	15	1	3	2	1	1	3	3	13												
40	3	2	3	3	4	2	2	3	2	3	4	2	2	49	2	3	1	2	1	17	2	3	3	3	2	2	3	1	3	1	23	2	2	3	1	1	2	4	1	16	1	3	2	3	3	2	2	19								
11	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	51	2	3	1	2	3	3	2	2	18	3	3	3	4	3	2	3	1	3	1	26	3	2	3	1	1	2	3	3	22												
1	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	3	2	3	4	3	2	2	3	23	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	31	4	3	3	2	2	3	4	3	26														
2	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	52	2	3	1	1	1	3	1	2	14	2	1	1	1	2	3	1	3	1	16	1	2	3																						

41	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	2	1	2	2	3	1	1	1	13	3	1	1	2	2	2	1	2	17	2	2	1	2	2	3	1	15	1	1	3	1	1	2	2	2	13				
49	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	2	1	3	3	2	1	3	18	3	2	1	1	2	3	2	1	2	18	2	3	2	1	1	3	3	2	17	1	3	3	2	1	1	2	3	16		
60	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3	4	1	3	4	2	3	2	22	3	1	4	1	4	3	4	1	4	1	26	4	3	4	1	1	3	4	2	22	3	2	3	1	4	1	4	3	21	
63	3	4	1	3	4	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	52	3	2	2	3	3	3	2	1	19	1	2	1	4	3	3	2	2	2	22	3	3	2	2	2	3	3	3	21	2	1	1	2	1	4	3	3	17	
9	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	2	53	3	2	3	3	4	2	2	2	21	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	23	2	3	2	3	3	3	4	2	22	2	2	3	2	2	1	2	3	17
15	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	4	3	3	1	4	3	3	1	53	2	3	3	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	21
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	1	1	2	2	3	4	1	3	17	2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	17	2	1	1	2	2	2	3	4	17	1	3	2	3	1	2	2	1	15	
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	3	1	2	4	2	1	1	2	16	2	2	1	1	1	3	1	2	1	2	16	1	3	1	2	2	4	2	1	16	1	2	2	2	1	1	3	13		
18	3	2	4	3	4	2	3	3	2	4	3	4	2	3	54	1	1	2	2	2	2	3	3	16	2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	16	1	1	1	2	2	2	2	13	3	3	2	1	2	3	1	1	16					
68	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	2	54	2	1	1	3	3	1	1	1	13	3	2	1	1	2	2	1	1	1	15	2	2	1	1	1	3	3	1	14	1	1	3	2	1	1	2	2	13	
10	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	56	1	1	2	1	2	2	2	1	12	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	18	1	1	1	2	2	1	2	2	12	2	1	2	3	3	2	1	1	15				
12	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	4	4	4	4	3	3	4	4	30	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	3	30	4	4	4	4	3	4	4	4	30								
30	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	58	3	2	3	2	2	2	2	2	18	2	2	4	1	3	3	2	3	2	3	25	3	3	2	3	3	2	2	2	20	2	2	2	2	4	1	3	3	19							
7	3	2	2	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	59	2	3	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	1	4	3	2	2	21	
54	4	2	4	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	59	4	4	3	4	4	3	29	4	1	4	3	3	4	4	3	33	3	4	4	3	3	4	4	4	3	28	4	3	4	1	4	3	3	4	26						
65	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1	63	4	3	4	3	4	3	28	3	4	3	4	4	4	3	4	36	4	4	3	4	4	3	4	3	29	4	3	3	4	3	4	4	4	29							
51	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	64	4	4	4	4	4	4	31	3	4	4	3	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	3	4	4	3	4	4	29								
17	4	2	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	66	4	4	4	4	4	2	4	4	3	29	4	4	4	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	4	4	30											
47	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	66	4	2	4	1	4	4	4	3	26	3	1	4	4	3	4	2	4	2	4	31	3	4	2	4	4	4	4	26															
53	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	66	4	4	4	4	4	4	32	3	4	4	2	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	3	4	4	2	4	4	29										
50	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	67	4	3	3	4	4	4	67	4	30	4	4	4	4	3	4	3	3	3	35	3	4	3	3	3	4	4	4	4	28	4	4	4	4	4	4	3	4	31							
64	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	67	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32						
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	68	4	4	4	4	4	4	30	4	3	4	4	3	4	4	4	4	38	3	4	4	4	4	4	4	4	4	31	3	3	4	4	4	4	4	4	28					
56	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	68	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32					
58	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	69	2	3	3	3	3	3	3	23	3	1	4	3	2	2	3	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	3	3	3	32	3	3	3	1	4	3	2	2	21					
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	69	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	3	4	4	4	4	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	4	31						
67	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	32						
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	1	3	4	2	3	2	22	3	1	4	1	4	3	4	1	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	22	3	2	3	1	4	1	4	3	21				
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	4	4	4	4	28	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	38	4	3	4	4	4	4	4	4	4	31	3	2	3	4	4	4	4	4	37				
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1	3	3	4	4	4	4	4	47					
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	32	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	29					
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	3	4	4	4	31	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	36	4	4	4	4	3	4	4	4	4	30	4	4	4	4	4	4	4	4	30					
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	4	32	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	4	4	2	2	26	2	2	4	3	3	4	2	4	4	24							

Analisis Frekuensi

Statistics

		kepuasan kerja dan pekerjaan	usia	kesehatan	persepsi individu	status sosial sebelum pensiun
N	Valid	68	68	68	68	68
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		51.99	22.78	27.35	22.85	21.99
Std. Error of Mean		1.528	.700	.984	.722	.744
Median		52.00	23.00	27.00	22.00	22.00
Mode		52	23	29	22	16 ^a
Std. Deviation		12.604	5.771	8.114	5.956	6.139
Variance		158.851	33.309	65.844	35.471	37.686
Range		43	20	28	20	22
Minimum		29	12	12	12	10
Maximum		72	32	40	32	32
Sum		3535	1549	1860	1554	1495
Percentiles	10	34.80	14.90	16.00	14.90	13.00
	90	70.20	31.00	38.10	32.00	30.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

kepuasan kerja dan pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	29	1	1.5	1.5	1.5
	30	1	1.5	1.5	2.9
	31	1	1.5	1.5	4.4
	32	2	2.9	2.9	7.4
	33	1	1.5	1.5	8.8
	35	1	1.5	1.5	10.3
	36	2	2.9	2.9	13.2
	37	3	4.4	4.4	17.6
	38	1	1.5	1.5	19.1
	39	2	2.9	2.9	22.1
	40	1	1.5	1.5	23.5
	41	1	1.5	1.5	25.0
	42	3	4.4	4.4	29.4
	46	2	2.9	2.9	32.4
	47	1	1.5	1.5	33.8
	48	1	1.5	1.5	35.3
	49	2	2.9	2.9	38.2
	51	1	1.5	1.5	39.7
	52	12	17.6	17.6	57.4
	53	2	2.9	2.9	60.3
	54	4	5.9	5.9	66.2
	56	1	1.5	1.5	67.6
	58	2	2.9	2.9	70.6
	59	2	2.9	2.9	73.5
	63	1	1.5	1.5	75.0
	64	1	1.5	1.5	76.5
	66	3	4.4	4.4	80.9
	67	2	2.9	2.9	83.8
	68	2	2.9	2.9	86.8
	69	2	2.9	2.9	89.7
	70	1	1.5	1.5	91.2
	72	6	8.8	8.8	100.0
Total		68	100.0	100.0	

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	1	1.5	1.5	1.5
	13	4	5.9	5.9	7.4
	14	1	1.5	1.5	8.8
	15	3	4.4	4.4	13.2
	16	3	4.4	4.4	17.6
	17	2	2.9	2.9	20.6
	18	6	8.8	8.8	29.4
	19	1	1.5	1.5	30.9
	21	5	7.4	7.4	38.2
	22	5	7.4	7.4	45.6
	23	7	10.3	10.3	55.9
	24	6	8.8	8.8	64.7
	25	4	5.9	5.9	70.6
	26	2	2.9	2.9	73.5
	28	3	4.4	4.4	77.9
	29	3	4.4	4.4	82.4
	30	3	4.4	4.4	86.8
	31	4	5.9	5.9	92.6
	32	5	7.4	7.4	100.0
Total		68	100.0	100.0	

kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	1	1.5	1.5	1.5
	13	1	1.5	1.5	2.9
	15	3	4.4	4.4	7.4
	16	5	7.4	7.4	14.7
	17	3	4.4	4.4	19.1
	18	2	2.9	2.9	22.1
	19	1	1.5	1.5	23.5
	21	1	1.5	1.5	25.0
	22	2	2.9	2.9	27.9
	23	3	4.4	4.4	32.4
	24	1	1.5	1.5	33.8
	25	2	2.9	2.9	36.8
	26	5	7.4	7.4	44.1
	27	5	7.4	7.4	51.5
	28	1	1.5	1.5	52.9
	29	6	8.8	8.8	61.8
	30	2	2.9	2.9	64.7
	31	3	4.4	4.4	69.1
	32	1	1.5	1.5	70.6
	33	2	2.9	2.9	73.5
	35	1	1.5	1.5	75.0
	36	5	7.4	7.4	82.4
	37	2	2.9	2.9	85.3
	38	4	5.9	5.9	91.2
	39	3	4.4	4.4	95.6
	40	3	4.4	4.4	100.0
Total		68	100.0	100.0	

persepsi individu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	1	1.5	1.5	1.5
	13	3	4.4	4.4	5.9
	14	2	2.9	2.9	8.8
	15	4	5.9	5.9	14.7
	16	4	5.9	5.9	20.6
	17	3	4.4	4.4	25.0
	18	2	2.9	2.9	27.9
	19	1	1.5	1.5	29.4
	20	2	2.9	2.9	32.4
	21	4	5.9	5.9	38.2
	22	9	13.2	13.2	51.5
	23	3	4.4	4.4	55.9
	24	4	5.9	5.9	61.8
	25	1	1.5	1.5	63.2
	26	4	5.9	5.9	69.1
	27	2	2.9	2.9	72.1
	28	4	5.9	5.9	77.9
	29	3	4.4	4.4	82.4
	30	3	4.4	4.4	86.8
	31	2	2.9	2.9	89.7
	32	7	10.3	10.3	100.0
Total		68	100.0	100.0	

status sosial sebelum pensiun

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	1	1.5	1.5	1.5
	11	1	1.5	1.5	2.9
	12	1	1.5	1.5	4.4
	13	5	7.4	7.4	11.8
	14	2	2.9	2.9	14.7
	15	2	2.9	2.9	17.6
	16	6	8.8	8.8	26.5
	17	2	2.9	2.9	29.4
	19	5	7.4	7.4	36.8
	20	1	1.5	1.5	38.2
	21	6	8.8	8.8	47.1
	22	4	5.9	5.9	52.9
	23	3	4.4	4.4	57.4
	24	3	4.4	4.4	61.8
	25	2	2.9	2.9	64.7
	26	5	7.4	7.4	72.1
	27	3	4.4	4.4	76.5
	28	2	2.9	2.9	79.4
	29	6	8.8	8.8	88.2
	30	3	4.4	4.4	92.6
	31	2	2.9	2.9	95.6
	32	3	4.4	4.4	100.0
Total		68	100.0	100.0	



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS PSIKOLOGI

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 ☎ (061) 7368012 Medan 20223
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 ☎ (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.uma.ac.id E-Mail: univ_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 1531/FPSI/01.10/VI/2019

Medan, 27 Juni 2019

Lampiran : -

H a l : Pengambilan Data

Yth, Kapolda Sumatera Utara

Di
Tempat

Dengan hormat, bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami:

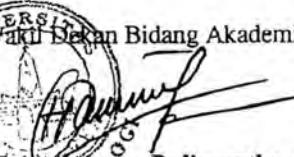
Nama : Ridha Khairani
NPM : 15 860 0272
Program Studi : Ilmu Psikologi
Fakultas : Psikologi

Untuk melaksanakan pengambilan data di Polda Sumut Jl. Sisingamangaraja XII KM. 10,5 Medan Tanjung orawa No. 60 Sumatera Utara guna penyusunan skripsi yang berjudul *"Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan dalam Menghadapi Masa Pensiun di Polda Sumut"*.

Perlu kami informasikan bahwa penelitian dimaksud adalah semata-mata untuk tulisan ilmiah dan penyusunan skripsi, yang merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa tersebut untuk mengikuti ujian Sarjana Psikologi di Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan kemudahan dalam pengambilan data yang diperlukan dan Surat Keterangan yang menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan pengambilan data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih..

Wakil Rektor Bidang Akademik,

Hamdi Anwar Dalimunthe, S.Psi, M.Si

Tembusan

- Mahasiswa Ybs
- Arsip

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa izin.
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan bantuan.
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area repository.uma.ac.id





KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH SUMATERA UTARA

Jalan Sisingamangaraja Km. 10,5 No. 60 Medan 20148 Medan, 29 Juli 2019

Nomor : B/ 130 /VII/SiP.1.1/2019/Ro SDM
Klasifikasi : BIASA
Lampiran : -
Perihal : Selesai Pengambilan Data.

Kepada

Yth. DEKAN BIDANG
AKADEMIK UNIVERSITAS
MEDAN AREA
di
Tempat

1. Rujukan, surat Universitas Medan Area nomor : 1531/FPSI/01.10/VI/2019 tanggal 27 Juni 2019 perihal Pengambilan Data.
2. Sehubungan dengan rujukan tersebut diatas, bersama ini dijelaskan kepada Bapak/Ibu bahwa Mahasiswa Universitas Medan Area Fakultas Psikologi Program Studi Ilmu Psikologi a.n. Ridha Khairani NPM 15 860 0272 telah selesai melaksanakan Pengambilan data pada Biro SDM Polda Sumut.
3. Demikian untuk menjadi maklum.

a.n. KEPALA BIRO SUMBER DAYA MANUSIA POLDAM SUMUT
KASNBBAGRENMIN



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 11/7/19

Scale : Kecemasan Menghadapi Masa Pensiun

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	68	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	68	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.982	52

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	143.96	1358.073	.790	.981
VAR00002	144.24	1343.377	.797	.981
VAR00003	144.28	1340.204	.792	.981
VAR00004	143.85	1368.366	.682	.982
VAR00005	143.71	1375.912	.578	.982
VAR00006	144.24	1361.018	.645	.982
VAR00007	144.29	1349.584	.760	.981
VAR00008	143.96	1358.073	.790	.981
VAR00009	144.24	1343.377	.797	.981
VAR00010	144.28	1340.204	.792	.981
VAR00011	143.85	1368.366	.682	.982
VAR00012	143.71	1375.912	.578	.982
VAR00013	144.24	1361.018	.645	.982
VAR00014	144.29	1349.584	.760	.981
VAR00015	143.85	1368.366	.682	.982
VAR00016	143.71	1375.912	.578	.982
VAR00017	144.24	1361.018	.645	.982
VAR00018	144.31	1350.784	.754	.981
VAR00019	143.96	1358.073	.790	.981
VAR00020	144.24	1343.377	.797	.981

VAR00021	144.28	1340.204	.792	.981
VAR00022	143.85	1368.366	.682	.982
VAR00023	143.71	1375.912	.578	.982
VAR00024	144.24	1361.018	.645	.982
VAR00025	144.29	1349.584	.760	.981
VAR00026	144.31	1356.754	.694	.982
VAR00027	143.96	1374.729	.548	.982
VAR00028	144.50	1355.328	.641	.982
VAR00029	144.09	1347.425	.665	.982
VAR00030	144.37	1353.609	.648	.982
VAR00031	144.19	1352.635	.736	.982
VAR00032	143.96	1358.073	.790	.981
VAR00033	144.26	1344.556	.798	.981
VAR00034	144.31	1341.411	.783	.981
VAR00035	144.26	1344.556	.798	.981
VAR00036	144.31	1341.411	.783	.981
VAR00037	144.19	1352.635	.736	.982
VAR00038	143.96	1358.073	.790	.981
VAR00039	144.26	1344.556	.798	.981
VAR00040	144.31	1341.411	.783	.981
VAR00041	144.28	1340.204	.792	.981
VAR00042	143.85	1368.366	.682	.982
VAR00043	143.71	1375.912	.578	.982
VAR00044	144.24	1361.018	.645	.982
VAR00045	144.29	1349.584	.760	.981
VAR00046	144.31	1356.754	.694	.982
VAR00047	143.96	1374.729	.548	.982
VAR00048	144.50	1355.328	.641	.982
VAR00049	144.09	1347.425	.665	.982
VAR00050	144.37	1353.609	.648	.982
VAR00051	144.19	1352.635	.736	.982
VAR00052	143.96	1358.073	.790	.981

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
146.96	1409.088	37.538	52

Uji Normalitas Sebaran

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
VAR00001	68	146.96	37.538	80	208

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	VAR00001
N	68
Normal Parameters ^{a,b}	
Mean	146.96
Std. Deviation	37.538
Most Extreme Differences	
Absolute	.089
Positive	.089
Negative	-.086
Test Statistic	.089
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Analisis Faktorial

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.748
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	785.908
	Df	10
	Sig.	.000

Communalities

	Initial	Extraction
kepuasan kerja dan pekerjaan	1.000	.960
Usia	1.000	.968
Kesehatan	1.000	.940
persepsi individu	1.000	.959
status sosial sebelum pension	1.000	.893

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	4.720	94.396	94.396	4.720	94.396	94.396
2	.179	3.586	97.982			
3	.084	1.676	99.658			
4	.010	.193	99.851			
5	.007	.149	100.000			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component
	1
kepuasan kerja dan pekerjaan	.980
Usia	.984
Kesehatan	.970
persepsi individu	.979
status sosial sebelum pension	.945

Extraction Method: Principal Component

Analysis.^a

a. 1 components extracted.

