

**PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP
PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA
(PERSERO) TBK PERIODE 2016-2019**

SKRIPSI

OLEH:

ADELIYA DWI AGUSTIN

NPM: 178320098



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2021**

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 21/12/21

Access From (repository.uma.ac.id)21/12/21

**PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP
PROFITABILITAS (ROA) PADA PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA
(PERSERO) TBK PERIODE 2016-2019**

SKRIPSI

OLEH:

ADELIYA DWI AGUSTIN

NPM: 178320098



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2021**

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

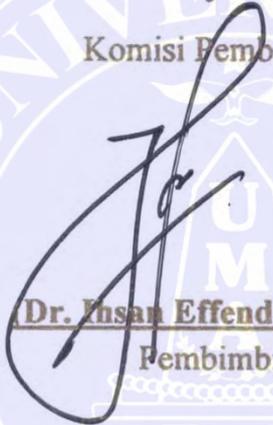
Document Accepted 21/12/21

Access From (repository.uma.ac.id)21/12/21

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Pada Profitabilitas (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019
Nama : **ADELIYA DWI AGUSTIN**
NPM : 17.832.0098
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Disetujui Oleh :
Komisi Pembimbing


(Dr. Insan Effendi, SE, M.Si)
Pembimbing

Mengetahui :



(Dr. Insan Effendi, SE, M.Si)
Dekan


(Wan Rizca Amelia, SE., M.Si)
Ka. Prodi Manajemen

Tanggal/Bulan/Tahun Lulus : 24/Agustus/2021

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi yang saya susun dan berjudul **“Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Pada Profitabilitas (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019”**, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan judul yang dimaksud belum pernah dimuat, dipublikasikan, atau diteliti oleh mahasiswa lain dalam konteks penulisan skripsi untuk program S-1 Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area. 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 gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 24 Agustus 2021
Yang Membuat Pernyataan,



ADELIYA DWI AGUSTIN
NPM. 17.832.0098

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI/TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Adeliya Dwi Agustin
NPM : 17.832.0098
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Pada Profitabilitas (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019”**. Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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 : 24 Agustus 2021



ADELIYA DWI AGUSTIN
NPM. 17.832.0098

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 24 Maret 1999 dari Ayah Agus Sudarma dan Ibu Tetty Juliani. Penulis merupakan putri pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2017 Penulis lulus dari SMA Yapim Sei Gelugur, Sumatera Utara dan pada tahun 2017 terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.



Abstrak

ADELIYA DWI AGUSTIN, Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Return On Assets (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019, Skripsi 2021

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Return On Assets pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019". Populasi penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk selama periode 2016-2019. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik sampel jenuh sehingga seluruh populasi akan dijadikan sampel periode yang diambil dalam penelitian dari tahun 2016 sampai 2019. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perputaran kas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROA, sedangkan pada uji parsial variabel perputaran kas terdapat pengaruh positif dan signifikan terhadap ROA dan secara simultan perputaran kas dan perputaran piutang diperoleh nilai sebesar 2.148. Di dalam tahapan pengujian digunakan tingkat kesalahan sebesar 0.05. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa nilai profitabilitas masing-masing variabel lebih kecil dari alpha 0.05 maka keputusannya adalah H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa perputaran kas dan perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap return on assets pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. Diketahui perputaran kas dan perputaran piutang mampu dipengaruhi atau menjelaskan return on assets sebesar 89.9% dan sisanya 10.1% dipengaruhi oleh variabel lainnya yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Kata kunci: Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Return On Assets (ROA)

Abstract

ADELIYA DWI AGUSTIN, Effects of Cash Turnover and Account Receivables Turnover

Return On Assets (ROA) At PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019 Period, Thesis 2021

The purpose of this study was to determine and analyze the Effect of Cash Turnover and Receivable Turnover on Return On Assets at PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019 period ". The population of this study is PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk during the 2016-2019 period. The sampling technique used is the saturated sample technique so that the entire population will be sampled for the period taken in the study from 2016-2019. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis.

The results showed that the cash turnover had a positive and significant effect on ROA, while in the partial test the cash turnover variable had a positive and significant effect on ROA and simultaneously the cash turnover and accounts receivable turnover obtained a value of 2.148. In the testing phase the error rate of 0.05 is used. The results obtained indicate that the profitability value of each variable is smaller than alpha 0.05 then the decision is H_0 is rejected and H_a is accepted so it can be concluded that cash turnover and accounts receivable turnover have a positive and significant effect on return on equity at PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. It is known that cash turnover and accounts receivable turnover are able to renew or explain the return on assets of 89.9%. and the remaining 10.

Key Words: Cash Turnover, Accounts Receivable Turnover, Return On Assets



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus I : Jl. Kolam No. 1 Medan Estate Telp (061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax. (061) 7366998
Kampus II : Jl. Sei Serayu No. 70A/Jl. Setia Budi No. 79B Medan Telp (061) 8225602, 8201994, Fax. (061) 8226331

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1550/FEB.1/06.5/V/2021

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area dengan ini menerangkan :

Nama : Adeliya Dwi Agustin
Npm : 178320098
Program Studi : Manajemen

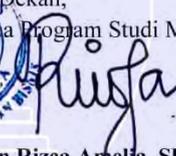
Bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan pengambilan data/riset untuk penulisan skripsi dari internet Program Studi Manajemen dengan skripsi berjudul :

“Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas ROA Pada PT Telekomunikasi Indonesia Persero Tbk Periode 2016-2019”.

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperluanya.

Medan, 03 Mei 2021

Dekan,
Ketua Program Studi Manajemen


Wan Rizca Amelia, SE, M.Si

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat, nikmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Adapun judul dari penelitian ini adalah **“ Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran piutang Terhadap Return On Asset (ROA) pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Periode 2016-2019”**. Adapun penyusunan skripsi ini, penulis menyusun dengan maksud dan tujuan untuk memenuhi tugas dan melengkapi

salah satu syarat kelulusan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Medan Area.

Dalam usaha menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya atas keterbatasan waktu dan pengetahuan sehingga tanpa bantuan dan bimbingan dari semua pihak tidaklah mungkin berhasil dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ayahanda Agus Sudarma dan ibunda Tetty Juliani karena atas dukungan dan doa yang tidak ternilai harganya demi kelancaran dan keberhasilan penulis dalam menyusun skripsi ini,

Dan tidak lupa dalam kesempatan ini, perkenankan penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Yayasan Haji Agus Salim selaku Kepala Yayasan Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
2. Bapak Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc selaku Rektor Universitas Medan Area.
3. Bapak Dr. Ihsan Effendi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
4. Bapak Teddi Pribadi, SE, MM selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
5. Ibu Wan Rizca Amelia, SE, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
6. Bapak Dr. Ihsan Effendi, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan masukkan pada skripsi ini.

7. Bapak Haryaji Catur Putera Hasman, SE, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
8. Ibu Hesti Sabrina SE, M.Si selaku dosen sekretaris yang telah memberikan banyak saran dan masukkan pada skripsi ini.
9. Bapak Ir. M.Yamin Siregar, MM, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan masukkan pada skripsi ini.
10. Seluruh Dosen Universitas Medan Area yang selama ini telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis.
11. Seluruh Pegawai yang telah membantu mempermudah proses pengurusan administrasi Universitas Medan Area.
12. Kepada kedua orang tua saya yang telah banyak berjasa dalam membesarkan dan mensupport semua kebutuhan saya dan 3 orang adik saya (arianto,ariel, dan adit) yang selalu support saya dalam membuat skripsi.
13. Kepada para alumni Universitas Medan Area (kak Icha Paramitha Fajar, SM, kak Ade Isfa Rahmadani SM, kak Sri Ramadhani Br.Ginting SM, kak Rizka Rinanda Putri SM, kak Cristina) serta seluruh alumni manajemen A UMA stambuk 2016 yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu.
14. Kepada para sahabat saya (Afanie Khaira, Afda Widyanti Nasution, Kiki Anggraini, Siti Khodijah, Tri Astuti, Yuni Agustin, Farah Safira Nasution, Humairah Sari Sitepu, Eva Asri Melita,Ana Riski Hasibuan, Ovi Milenia Trinasa, Teresa Patricia) yang selalu memberikan semangat, dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.

15. Serta rekan-rekan angkatan 2017 terkhusus Manajemen A/Kelas Bilingual Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area yang memberikan dukungan dan motivasi untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terimakasih atas semua bantuan yang telah diberikan, semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan kebaikan yang lebih baik lagi. Mengingat keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki, maka penulis menyadari bahwa penyusun skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, walaupun demikian penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, 10 - Juni - 2021

Penulis

ADELIYA DWI AGUSTIN
NPM:17.832.0098

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Perumusan Masalah.....	5
1.3	Tujuan Penelitian.....	6
1.4	Manfaat Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Profitabilitas.....	8
2.1.1	Pengertian Profitabilitas.....	8
2.1.2	Tujuan Profitabilitas	9
2.1.3	Return On Asset.....	9
2.2	Perputaran Kas.....	10
2.2.1	Pengertian Perputaran Kas.....	10
2.2.2	Manfaat Kas.....	11
2.3	Perputaran Piutang.....	11
2.3.1	Pengertian Perputaran Piutang.....	11
2.4	Penelitian Terdahulu.....	13
2.5	Kerangka Konseptual	14
2.6	Hipotesis	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis, Lokasi, dan Waktu Penelitian.....	17
3.1.1	Jenis Penelitian	17
3.1.2	Lokasi Penelitian.....	17
3.1.3	Waktu Penelitian.....	17
3.2	Populasi dan Sampel	18
3.2.1	Populasi	18
3.2.2	Sampel	18
3.3	Definisi Operasional Variabel Penelitian	18
3.4	Jenis Data	19
3.5	Sumber data	19
3.6	Teknik Pengumpulan Data	19

3.7.	Teknik Analisis Data	19
3.7.1	Uji Asumsi Klasik.....	19
3.7.2	Uji Regresi Linear Berganda	21
3.7.3	Uji Hipotesis	22

BAB IV HASIL PENELITIAN DATA

4.1	Hasil Penelitian.....	24
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan	24
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	26
4.1.3	LogoPerusahaan.....	27
4.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan	28
4.2	Deskripsi Analisis Data	29
4.2.1	Hasil Uji Asumsi Klasik	32
4.2.2	Analisis Regresi Linear Berganda	37
4.2.3	Hasil Uji Hipotesis.....	38
4.3	Pembahasan Penelitian	41
4.3.1	Pengaruh Perputaran kas terhadap ROA	42
4.3.2	Pengaruh Perputaran piutang terhadap ROA.....	43
4.3.3	Pengaruh perputaran kas dan piutang terhadap ROA.....	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran	44

DAFTAR PUSTAKA	48
-----------------------------	-----------

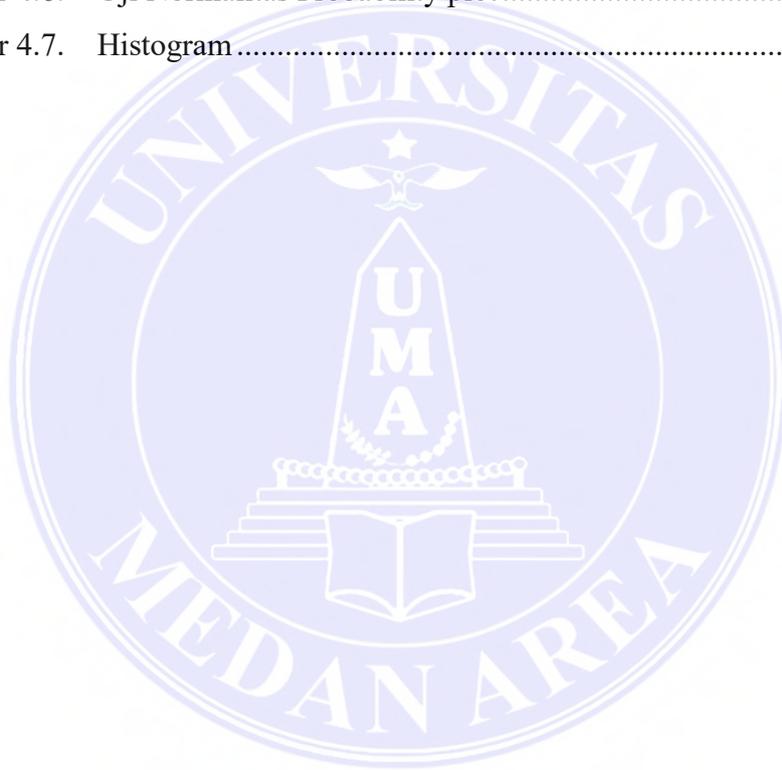
LAMPIRAN.....	52
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Perkembangan Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Profitabilitas (ROA) Pada PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk 2016 - 2019	2
Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3.1. Rencana Waktu Penelitian	17
Tabel 3.2. Definisi Operasional Variabel	18
Tabel 4.1. Hasil Perhitungan Perputaran Kas, Perputaran Piutang, ROA	29
Tabel 4.2. Hasil Perhitungan Perputaran Kas	29
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Perputaran Piutang	30
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan ROA	30
Tabel 4.5. Uji Normalitas.....	32
Tabel 4.6. Uji Multikolinieritas.....	35
Tabel 4.7. Uji Heteroskedastisitas Rank Spearman	36
Tabel 4.8. Uji Autokorelasi.....	37
Tabel 4.9. Analisis Regresi Linear Berganda.....	37
Tabel 4.10. Uji Parsial (Uji T)	39
Tabel 4.11. Uji Simultan (Uji F)	41
Tabel 4.12. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konseptual	15
Gambar 4.1 Logo PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	27
Gambar 4.2. Struktur Organisasi.....	28
Gambar 4.3. Grafik Pertumbuhan Perputaran Kas 2016-2019	31
Gambar 4.4. Grafik Pertumbuhan Perputaran Piutang 2016-2019	31
Gambar 4.5. Grafik Pertumbuhan ROA 2016-2019	31
Gambar 4.6. Uji Normalitas Probability plot.....	33
Gambar 4.7. Histogram.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Perhitungan Perputaran Kas, Perputaran Piutang, ROA Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019	52
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Perputaran Kas Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019.....	52
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Perputaran Piutang Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019.....	53
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Perputaran ROA Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk 2016-2019.....	53
Lampiran 6. Uji Asumsi Klasik	54
Lampiran 7.	56
Lampiran 8. Uji Multikolinieritas	56
Lampiran 9. Uji Auitokorelasi	57
Lampiran 10. Analisis Regresi Linier Berganda.....	57
Lampiran 11. Uji Parsial (Uji T).....	57
Lampiran 12. Uji Simultan (Uji F).....	58
Lampiran 13. Uji Koefisien Regresi (R^2).....	58

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada umumnya perusahaan dibangun untuk memperoleh laba. Dalam istilah keuangan kemampuan perusahaan dalam mengelola dana yang dimiliki yaitu dari rasio profitabilitas. Profitabilitas perusahaan merupakan salah satu dasar penelitian kondisi suatu perusahaan, untuk itu dibutuhkan suatu alat analisis untuk menilainya, alat analisis yang dimaksud adalah rasio keuangan.

Kas yaitu salah satu komponen terpenting dalam keuangan perusahaan. Pada umumnya kas yang nominal besar dalam sebuah perusahaan. Hal ini juga menandakan bahwasanya jika semakin tinggi nominal dan yang tidak menganggur maka tingkat persentase dari profitabilitas perusahaan pun akan tinggi.

Perputaran kas merupakan masa periode perputaran kas yang digunakan untuk investasi perusahaan dengan unsur modal kerja saat menjadi kas kembali. Semakin tinggi perputaran kas akan semakin baik, karena semakin tinggi efisiensi penggunaan kas nya dan keuntungan yang diperoleh akan semakin besar.

PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk adalah Badan Usaha Milik Negara yang bergerak di sektor jasa telekomunikasi dan jaringan indonesia. Perusahaan ini menawarkan berbagai layanan jaringan telekomunikasi. Termasuk Layanan Telekomunikasi dasar Domestik dan Internasional, menggunakan layanan Kabel, Telepon Tetap Nirkabel (CDMA) dan Global System for Mobile Communication (GSN) serta Layanan Inter koneksi yang digunakan antara lain

Other License Operators (OLO). Selain itu layanan Telekomunikasi (Telkom) juga menjalankan bisnis multimedia seperti informasi dan aplikasi untuk melengkapi portofolio bisnis mereka yang disebut Telekomunikasi, Informasi, Media Editainment dan Service (TIMES). Berikut ini data yang menunjukkan perkembangan Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Profitabilitas (ROA) pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Tahun 2016 sampai dengan Tahun 2019:

TABEL 1.1
Perkembangan Perputaran Kas, Perputaran Piutang Dan Profitabilitas (ROA)
Pada PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk
2016 - 2019

Tahun	Triwulan	Perputaran Kas	Perputaran Piutang	ROA
2016	1	0,86	6,21	3,89
	2	2,19	11,03	8,55
	3	3,02	16,88	12,49
	4	0,74	31,60	16,24
2017	1	0,97	6,85	4,99
	2	2,62	44,80	9,83
	3	2,14	4,78	21,49
	4	1,33	6,73	16,47
2018	1	1,19	5,33	3,86
	2	30,68	8,55	6,34
	3	5,11	11,32	10,09
	4	6,14	22,91	13,08
2019	1	1,70	4,74	3,88
	2	4,018	9,09	7,18
	3	6,32	14,27	10,79
	4	18,242	6,04	17,13

Sumber: www.idx.co.id

Berdasarkan data pada tabel di atas dapat dilihat bahwa perkembangan perputaran kas, Mengalami fluktuasi, dimulai dari tahun 2016 pada triwulan 1 perputaran kas sebesar 0,86, pada tahun 2016 triwulan 2 perputaran kas mengalami peningkatan sebesar 2,19, pada tahun 2016 triwulan 3 perputaran kas

mengalami peningkatan kembali sebesar 3,02 dan pada tahun 2016 triwulan 4 perputaran kas mengalami fluktuasi kembali sebesar 0,74, pada tahun 2017 triwulan 1 perputaran kas mengalami fluktuasi sebesar 0,97, pada tahun 2017 triwulan 2 perputaran kas mengalami peningkatan sebesar 2,62, pada tahun 2017 triwulan 3 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 2,14 dan pada tahun 2017 triwulan 4 perputaran kas mengalami fluktuasi kembali sebesar 1,33 pada tahun 2018 pada triwulan 1 perputaran kas mengalami fluktuasi kembali sebesar 1,19 pada tahun 2018 triwulan 2 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 30,68, pada tahun 2018 pada triwulan 3 perputaran kas mengalami fluktuasi kembali sebesar 5,11 dan pada tahun 2018 pada triwulan 4 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 6,14 dan pada tahun 2019 pada triwulan 1 perputaran kas mengalami fluktuasi kembali sebesar 1,70, pada tahun 2019 pada triwulan 3 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 4,018, pada tahun 2019 pada triwulan 3 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 6,32, dan pada tahun 2019 pada triwulan 4 perputaran kas mengalami peningkatan kembali sebesar 18,242.

Selanjutnya perkembangan pada perputaran piutang mengalami peningkatan dimulai dari tahun 2016 Perputaran piutang sebesar 6,21 pada tahun 2016 pada triwulan 2 perputaran piutang mengalami peningkatan sebesar 11,03 pada tahun 2016 pada triwulan 3 dan triwulan 4 perputaran piutang mengalami peningkatan kembali sebesar 16,88 dan 31,60. pada tahun 2017 pada triwulan 1, perputaran piutang mengalami fluktuasi sebesar 6,85 sedangkan pada triwulan 2 perputaran piutang mengalami peningkatan sebesar 44,80, dan pada triwulan 3 perputaran

piutang mengalami fluktuasi sebesar 4,78 dan pada triwulan 4 perputaran piutang mengalami peningkatan sebesar 6,73.

pada tahun 2018 pada triwulan 1 dan 2 perputaran piutang mengalami fluktuasi sebesar 5,33 dan 8,55 sedangkan pada tahun 2018 pada triwulan 3 dan 4 perputaran piutang mengalami peningkatan kembali sebesar 11,32 dan 22,91. pada tahun 2019 pada triwulan 1 dan 2 mengalami fluktuasi sebesar 4,74 dan 9,09, pada triwulan 3 perputaran piutang mengalami fluktuasi sebesar 14,27 dan pada triwulan 4 perputaran piutang mengalami fluktuasi kembali sebesar 6,04.

Sedangkan untuk perkembangan pada profitabilitas (ROA) dimulai pada tahun 2016 pada triwulan 1 pada ROA mengalami fluktuasi sebesar 3,89, sedangkan pada tahun 2016 triwulan 2,3,4, ROA mengalami peningkatan secara berturut-turut sebesar 8,55, 12,49 dan 16,24.

Pada tahun 2017 pada triwulan 1 dan 2 ROA mengalami fluktuasi secara berturut-turut sebesar 4,99 dan 9,83. sedangkan pada triwulan 3 dan 4 ROA mengalami peningkatan kembali sebesar 21,49 dan 16,47.

Pada tahun 2018 pada triwulan 1 dan 2 ROA mengalami fluktuasi secara berturut-turut sebesar 3,86 dan 6,34 sedangkan pada triwulan 3 dan 4 ROA mengalami peningkatan kembali sebesar 10,09 dan 13,08.

Pada tahun 2019 pada triwulan 1 dan 2 ROA mengalami fluktuasi sebesar 3,88 dan 7,18. sedangkan pada triwulan 3 dan 4 pada ROA mengalami peningkatan kembali sebesar 10,79 dan 17,13.

Maka dari itu dalam penelitian ini, penulis tertarik untuk membahas tentang bagaimana tingkat perputaran kas dan perputaran piutang terhadap profitabilitas serta seberapa besarkah pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang dalam

meningkatkan profitabilitas perusahaan. Perusahaan yang menjadi objek penelitian ini merupakan perusahaan sektor yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019. Dipilihnya perusahaan sub sektor *telecommunication*, karena pertumbuhan tidak terlalu terpengaruh dengan musim atau pun kondisi perekonomian.

Dalam penelitian ini terdapat beberapa indikasi yang dinilai, dari segi indikasi inilah dapat diketahui apakah perusahaan termasuk dalam kondisi efisiensi atau tidak. Penulis memilih PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang jasa layanan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan jaringan telekomunikasi di Indonesia. Saham PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan kode "TLKM". Untuk menjaga kelangsungan hidup perusahaan dan menghasilkan laba yang besar, maka pihak manajemen harus menangani dan mengelola sumber dayanya dengan baik.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, peneliti dapat mengangkat judul "**Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang penelitian di atas, maka perumusan permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah perputaran kas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk?

2. Apakah perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk?
3. Apakah perputaran kas dan perputaran piutang secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pengambilan latar belakang pada penelitian ini maka peneliti dapat menyimpulkan tujuan dalam penelitian ini yakni :

1. Untuk mengetahui apakah perputaran kas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
2. Untuk mengetahui apakah perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
3. Untuk mengetahui apakah perputaran kas dan perputaran piutang secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan bisa menjadi manfaat bagi beberapa pihak yang membutuhkan penelitian ini :

1. Bagi Perusahaan

Penelitian ini sangat diharapkan agar menjadi perubahan diri kepada perusahaan terkait khususnya pada bagian keuangan agar dapat menjadi

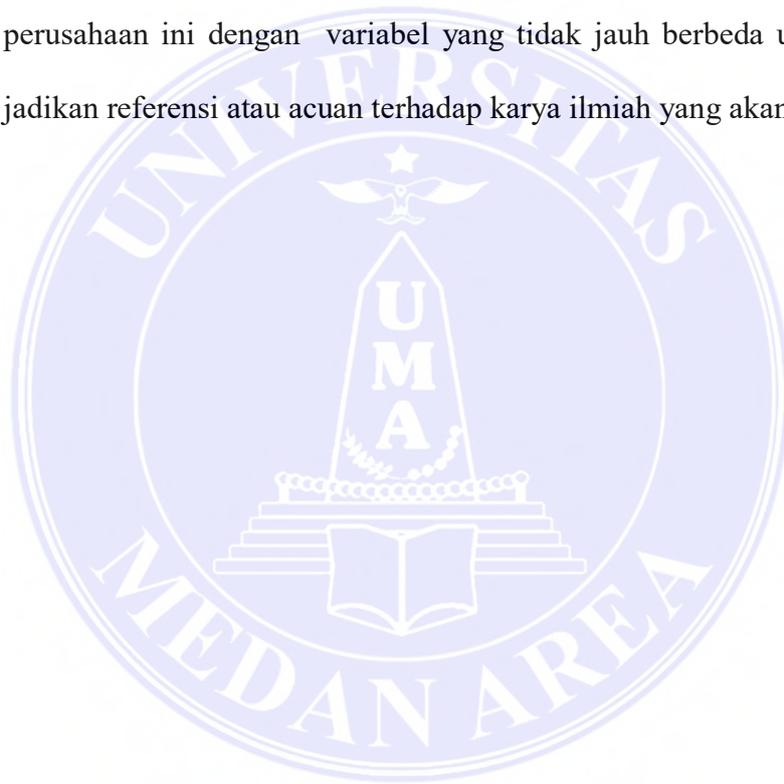
bahan pertimbangan perusahaan dalam menentukan kebijakan apa yang dilakukan oleh perusahaan.

2. Bagi Lembaga Pendidikan

Dapat menjadi sumber pemahaman, ilmu, dan menambah daftar rujukan di FEB Universitas Medan Area

3. Bagi peneliti selanjutnya

Sangat diharapkan kepada peneliti selanjutnya yang akan meneliti perusahaan ini dengan variabel yang tidak jauh berbeda untuk dapat di jadikan referensi atau acuan terhadap karya ilmiah yang akan dibuat



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Profitabilitas

2.1.1. Pengertian Profitabilitas

Profitabilitas adalah rasio atau pengukuran untuk menilai sebuah perusahaan mampu atau tidaknya dalam menyediakan laba sebanyak-banyaknya dan kemampuan dalam mengurangi risiko dalam penggunaan sumber dana eksternal.

Menurut Susan Irawati (2006:58) adalah rasio yang digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan aktiva perusahaan atau merupakan kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu (biasanya semesteran, triwulan, dan lain-lain). Menurut Kasmir (2011:196) merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan.

Menurut Weston dan Brigham (2013), profitabilitas juga menunjukkan pengaruh gabungan dari posisi, pengelolaan aktiva, dan pengelolaan utang terhadap hasil-hasil operasi.

Menurut R. Agus Sartono (2010:122) profitabilitas adalah kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungannya dengan penjualan, total aktiva maupun modal sendiri. Berdasarkan pendapat para ahli di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa rasio profitabilitas adalah rasio untuk mengukur tingkat efektivitas pengelolaan (manajemen) suatu perusahaan yang ditunjuk oleh jumlah keuntungan yang dihasilkan penjualan dan investasi.

2.1.2. Tujuan Profitabilitas

1. Untuk menjadi Patokan sebuah perusahaan dalam menghitung atau mengukur laba yang diperoleh dengan suatu periode yang telah ditetapkan.
2. Untuk menilai posisi keuangan perusahaan.
3. Untuk melihat hasil perkembangan laba dari tahun ke tahun.
4. Untuk melihat bagaimana pengeluaran dari sumber dana perusahaan.
5. Untuk mengatur kapasitas seluruh dana perusahaan yang digunakan modal pinjaman atau modal sendiri.

Dalam judul penelitian ini, rasio keuangan profitabilitas di proyeksi pada Return On Asset.

2.1.3. Return On Asset (ROA)

ROA merupakan rasio keuangan dalam mendapatkan laba dari semua sumber daya yang ada. Semakin tinggi nilai ROA, maka semakin tinggi pula keuntungan yang akan dicapai perusahaan. Dapat dikatakan ROA dapat mengukur tingkat efektif dan efisiensi kinerja keuangan dalam perusahaan.

Menurut Syahyunan (2004:85), ROA menunjukkan kemampuan perusahaan menghasilkan laba dari aktiva yang dipergunakan. Besarnya perhitungan pengembalian atas aktiva menunjukkan seberapa besar kemampuan perusahaan yang menghasilkan laba yang tersedia bagi para pemegang saham biasa dengan seluruh aktiva yang dimilikinya.

Menurut Munawir (2002:269), Return On Asset (ROA) memegang seberapa banyak perusahaan telah memperoleh hasil atas sumber daya keuangan yang ditanamkan pada perusahaan.

Rumus *Return On Asset* (ROA)

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Asset}} \times 100 \%$$

2.2. Perputaran Kas dan Perputaran piutang

2.2.1. Pengertian Perputaran Kas

Perputaran kas pada umumnya digunakan untuk mengukur tingkat kesediaan kas perusahaan untuk melunaskan utang yang berkaitan dengan operasional perusahaan. Perputaran kas yaitu rasio untuk melihat kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan atau laba dari berapa kali uang kas berputar karena kinerja keuangan perusahaan pada suatu periode yang di sepakati.

Menurut Bambang Riyanto (2008:94) kas merupakan aktiva paling cepat dan mudah atau merupakan salah satu unsur modal kerja yang paling tinggi posisi (yang paling mudah diubah menjadi uang dalam memenuhi kewajiban jangka pendek perusahaan) yang berarti bahwa perusahaan semakin besar jumlah kas yang dimiliki suatu perusahaan maka semakin tinggi pula tingkat posisi. Ini berarti menunjukkan bahwa perusahaan mempunyai risiko yang lebih kecil untuk tidak dapat memenuhi kewajiban finansial.

Menurut Riyanto (2008:234) perputaran kas adalah perbandingan antara penjualan dengan jumlah kas rata-rata. Tingkat perputaran kas merupakan ukuran efisiensi penggunaan kas yang dilakukan. Oleh karena itu, perusahaan memiliki tingkat perputaran kas menggambarkan kecepatan arus kas dan kembalinya kas yang telah ditanamkan di dalam modal kerja. Jumlah kas pada suatu saat dapat dipertahankan dengan besarnya jumlah aktiva lancar dan utang lancar. Perputaran

kas merupakan kemampuan kas dalam menghasilkan pendapatan sehingga dapat digunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata - Rata Kas}}$$

2.2.2 Manfaat Kas

Menurut Dermawan Sjahrial (2007:127) kegunaan kas adalah

1. Dapat digunakan untuk mengantisipasi kebutuhan dana karena defisit atau sisa.
2. Dapat dipergunakan untuk mencapai target dan mengukur keberhasilan.
3. Dapat dipergunakan sebagai alat ukur menggabungkan dan mengatur kegiatan.

Dari manfaat di atas dapat disimpulkan bahwa pengelolaan dan pengendalian khusus pada kas dilakukan untuk melindungi kas dari hal-hal yang dapat merugikan seperti kekurangan dana pada saat operasi dan kecurangan dalam penggunaannya.

2.3 Perputaran Piutang

2.3.1 Pengertian Perputaran Piutang

Menurut Van Home dan Wachowicz (2015) piutang adalah sejumlah uang yang dialihkan kepemilikannya kepada suatu perusahaan oleh para pelanggan yang telah membeli barang atau jasa secara kredit.

Menurut Walter T. Harisson (2012:291) piutang adalah permintaan moneter terhadap pihak lainnya. Piutang diperoleh terutama dengan menjual barang dan jasa (piutang usaha) serta dengan meminjamkan uang (wesel), piutang

usaha pada umumnya diklarifikasikan sebagai alat aset lancar.

Menurut Kasmir (2012:176) Perputaran piutang merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa lama menagih piutang selama satu periode atau berapa kali dana yang ditanam dalam piutang ini berputar dalam satu periode.

Menurut Prastowo dan Julianty (2008:86) perputaran piutang adalah kemampuan dana yang tertanam dalam piutang berputar berapa kali dalam satu periode tertentu. Dengan kata lain, piutang adalah kemampuan perusahaan dalam mengatur piutang berputar dalam suatu periode. Adapun rumus yang digunakan dalam perputaran piutang sebagai berikut:

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata - Rata Piutang}}$$

Rata-rata piutang dapat dihitung dengan saldo awal piutang ditambah saldo akhir piutang dibagi dua. Perusahaan piutang dalam suatu perusahaan tergantung dan bagaimana sebuah perusahaan mengaturnya. Semakin besar tingkat perputaran piutang bahwa menandakan semakin singkat waktu antara piutang terdepan karena penjualan kredit dengan pembayaran piutang maka semakin baik begitu pula sebaliknya. Penjualan yang dilakukan secara kredit oleh suatu perusahaan secara otomatis akan dipengaruhi tingkat perputaran piutang nya. Naik turunnya perputaran piutang dalam suatu perusahaan, maka banyak dipengaruhi oleh berbagai macam faktor, baik faktor intern maupun ekstern. Perputaran piutang menunjukkan berapa kali suatu perusahaan menagih piutang dalam satu periode atau kemampuan dana yang tertanam dalam piutang berputar dalam suatu periode tertentu (Kasmir, 2008:188).

2.4 Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1
Penelitian Terdahulu

No	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1	Nuriyani dan Rachma Zannati	Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub Sektor Food and Beverages tahun 2012-2016	X ₁ pengaruh perputaran kas X ₂ pengaruh perputaran piutang Y ROA	Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa secara parsial kedua variabel tidak terikat memiliki pengaruh dan signifikan terhadap ROA. Dan secara simultan memiliki pengaruh dan signifikan terhadap ROA
2	Putri Ayu Diana dan Bambang Hadi Santoso (2016)	Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Semen Di BEI	X ₁ pengaruh perputaran kas X ₂ pengaruh perputaran piutang dan persediaan Y ROA	Hasil penelitian pada judul ini menyatakan bahwa secara simultan perputaran kas, piutang, dan persediaan memiliki pengaruh dan signifikan terhadap variabel terikat. Secara parsial perputaran kas dan persediaan memiliki pengaruh dan signifikan terhadap ROA. Namun berpengaruh negative terhadap ROA
3	Eka Rahayu dan Joni Susilowibowo (2014)	Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan	X ₁ pengaruh perputaran kas X ₂ pengaruh perputaran	Secara simultan perputaran kas, piutang dan persediaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel terikat. Namun secara parsial hanya perputaran persediaan

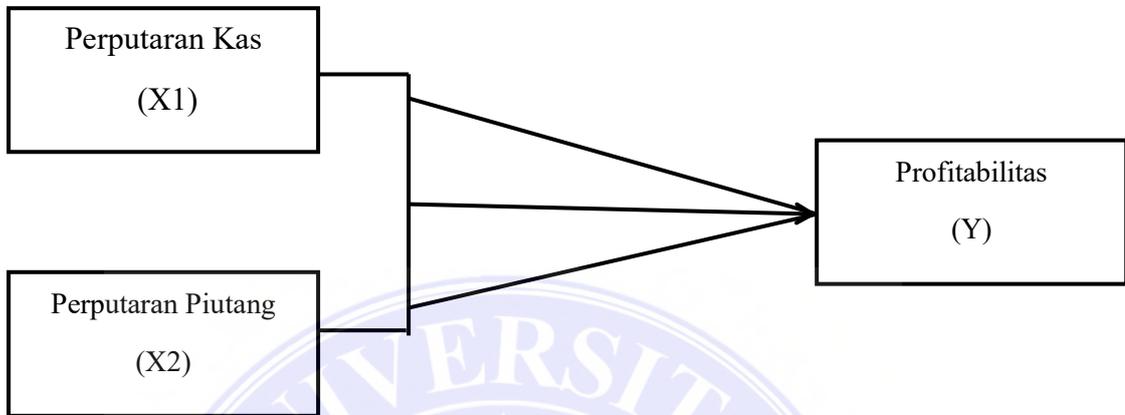
		Manufaktur	piutang dan persediaan Y ROA	saja yang berpengaruh dan signifikan terhadap variabel terikat.
4	Eni Nurhaedin (2019)	Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Biro Perjalanan Wisata Yang Terdaftar Di BEI	X ₁ pengaruh perputaran kas X ₂ pengaruh perputaran piutang Y ROA	Secara simultan hasil penelitian ini menunjukkan hasil bahwa perputaran kas dan piutang tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap variabel terikat
5	Sarjito Surya, Ruly Ruliana, Dedi Rossidi Soetama (2017)	Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas perusahaan otomotif dan komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2010-2013	X ₁ pengaruh perputaran kas X ₂ pengaruh perputaran persediaan Y ROA	Secara simultan penelitian ini menunjukkan hasil bahwa kedua variabel tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap variabel terikat.

2.5 Kerangka Konseptual

Kas yaitu aktiva perusahaan yang sangat penting dalam kegiatan operasional perusahaan untuk menjadi perbandingan dan penilaian pengeluaran perusahaan.

Piutang merupakan aktiva lancar perusahaan dan nilai nominal nya cukup besar.

Berdasarkan latar belakang masalah dapat diambil kerangka konseptual sebagai berikut.



Gambar 2.1
Kerangka Konseptual

2.6 Hipotesis

Hipotesis merupakan jawaban atau dugaan sementara atas masalah yang sedang di teliti. Oleh karena itu biasanya rumusan masalah terbuat dalam bentuk pertanyaan. Dugaan sementara karena jawaban yang diperoleh bersifat sama dan belum menunjukkan hasil yang sebenarnya. Hipotesis yang diambil penulis dalam penelitian ini adalah :

1. Perputaran kas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
2. Perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk.

3. Perputaran kas dan perputaran piutang secara simultan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA) pada PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk.



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis, Lokasi, dan Waktu Penelitian

3.1.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian asosiatif dengan pendekatan kuantitatif. Bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel yang berkaitan atau lebih. Dan pendekatan kuantitatif yaitu pendekatan data yang didapat melalui angka atau statistik yang digunakan.

3.1.2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini menggunakan laporan keuangan tahunan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk yang diteliti melalui situs resmi www.idx.co.id dan situs internet perusahaan masing-masing. Laporan keuangan ini diambil dari tahun 2016-2019.

3.1.3. Waktu Penelitian

Waktu dalam penelitian ini dimulai dari bulan oktober 2020 sampai dengan Januari 2021. Hal ini dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.1
Rencana Waktu Penelitian

No.	Keterangan	Periode Bulan										
		Okt 20	Nov 20	Des 20	Jan 21	Feb 21	Ma 21	apr 21	mei 21	jun 21	jul 21	agt 21
1	Penyusunan proposal											
2	Seminar proposal											
3	Pengumpulan data											
4	Analisis data											
5	Seminar Hasil											
6	Pengajuan Meja hijau											
7	Meja Hijau											

3.2. Populasi dan Sampel

3.2.1. Populasi

Populasi yaitu wilayah generalisasi yang terbagi atas subjek maupun objek yang memiliki kuantitas tertentu dan dapat dipelajari serta ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini merupakan seluruh laporan keuangan.

3.2.2 Sampel

Sampel merupakan Sebagian dari total karakter yang ada atau pun yang dimiliki oleh populasi. pada penelitian ini adalah laporan neraca dan laporan laba rugi pada PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk periode dari tahun 2016 sampai 2019.

3.3 Operasional Variabel

Definisi operasional yaitu sebuah informasi yang dapat membantu sekaligus menjadi petunjuk cara mengukur variabel yang digunakan.

TABEL 3.2.
Operasional variabel

No	Variabel	Definisi Operasional
1	Perputaran Kas (X1)	Perputaran kas yaitu rasio untuk melihat kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan atau laba dari berapa kali uang kas berputar karena kinerja keuangan perusahaan pada suatu periode yang di sepakati.
2	Perputaran Piutang (X2)	Perputaran piutang merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa lama permintaan piutang selama satu periode atau berapa kali dana yang ditanam dalam piutang ini berputar dalam satu periode.
3	<i>Return On Asset</i> (ROA)	ROA merupakan rasio keuangan dalam mendapatkan laba dari semua sumber daya yang ada.

3.4 Jenis data

Jenis data yang dipakai dalam penelitian ini yaitu data kuantitatif yang mana data ini bisa diukur secara langsung melalui data bersih yang telah peneliti terima. Jenis data ini didapatkan dari bentuk laporan keuangan tahunan sebuah perusahaan yang dapat di akses melalui situs BEI.

3.5 Sumber Data

Sumber data yang di gunakan yaitu melalui annual report perusahaan yang bersangkutan yang terdaftar di BEI.

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Teknik dalam pengumpulan data yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Yaitu menganalisis data penting dari suatu perusahaan. penelitian ini menggunakan data laporan keuangan pada PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk periode 2016-2019 yang bisa di akses pada www.idx.co.id

3.7. Teknik analisis data

Pada penelitian ini menggunakan *Microsoft office Excel* dan *Spss* untuk pengolahan data dan pengujian hipotesis. Pengolahan dan perhitungan data sekunder untuk variabel bebas akan diolah dan dihitung dengan menggunakan *Microsoft office Excel*. Sementara pengolahan data sekunder untuk variabel terikat untuk menguji hipotesis menggunakan SPSS.

3.7.1. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah distribusi data yang digunakan dalam penelitian ini sudah normal atau tidak normal. Pengujian ini terdiri dari beberapa bagian sebagai berikut, yakni:

1. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2011:110), “ uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel penghalang atau sisa memiliki distribusi normal”. Cara yang dapat digunakan untuk menguji apakah variabel penghalang atau residual memiliki distribusi normal adalah dengan melakukan uji Kolomogrov-Sminov terhadap modal yang diuji. Kriteria pengambilan keputusan adalah apabila nilai signifikan atau probabilitas $\geq 0,05$ maka asumsi normalitas terpenuhi. dan apabila nilai signifikan atau probabilitas $\leq 0,05$ maka asumsi normalitas itu tidak terpenuhi.

2. Uji Multikolinieritas

Menurut Ghozali (2011:105) uji multikolinieritas merupakan uji yang menentukan ada tidaknya hubungan linier antara variabel independen dengan variable independen lainnya. Gejala multikolinieritas dapat dilihat dari besarnya nilai *Tolerance* dan VIF (*Variance Inflation Factor*), kedua ukuran ini menunjukkan setiap variabel independen manakah yang dijelaskan oleh variabel independen lainnya, *Tolerance* adalah mengukur variabilitas variabel independen yang terpilih yang tidak dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Nilai yang dipakai untuk *Tolerance* $> 0,1$, dan VIF < 5 , maka tidak terjadi multikolinieritas.

3. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas ini bertujuan untuk mengetahui apakah dalam sebuah model regresi terjadi ketidak samaan dari residual antara satu pengamatan dengan pengamatan yang lain. Heteroskedastisitas di uji dengan menggunakan uji koefisien korelasi korelasi Rank Spearman yaitu hubungan antara absolut residual

hasil regresi dengan semua variabel bebas. Bila signifikan hasil korelasi lebih kecil dari 0,05 (5%) maka persamaan regresi tersebut mengandung heteroskedastisitas atau sebaliknya berarti non heteroskedastisitas atau homoskedastisitas.

4. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2011:110) Uji Autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi linear dan korelasi antara kesalahan penghalang pada periode t dengan kesalahan penghalang pada periode $t-1$ (sebelumnya). Autokorelasi digunakan pada model regresi yang menggunakan data time series. Asumsi mengenai independen terhadap sisa (non-autokorelasi) dapat diuji dengan menggunakan uji Durbin-Waston. Nilai statistik dari uji Durbin-Waston berkisar di antara 0 dan 4. Nilai statistik dari uji Durbin-Waston yang lebih kecil dari 1 atau lebih besar dari 3 di indikasi terjadi autokorelasi.

3.7.2 Uji Regresi Linear Berganda

Untuk menganalisis data digunakan uji statistik dengan model Regresi Linear Berganda. Regresi Linear Berganda dalam penelitian ini digunakan untuk menghitung besarnya pengaruh variabel independen perputaran kas dan perputaran piutang terhadap variabel dependen profitabilitas yang diukur dengan menggunakan *return on assets* (ROA). Dengan kata lain melibatkan dua variabel bebas (X_1 , dan X_2) dan satu variabel (Y). Menurut Sugiyono (2009:277) Model Regresi Linear Berganda dinyatakan dalam persamaan:

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + \varepsilon$$

Dimana :

Y : Profitabilitas (Return On Assets)

a : Konstanta

b_1, b_2 : Koefisien arah regresi

X_1 : Perputaran Kas

X_2 : Perputaran Piutang

ε : Standart error

3.7.3 Uji Hipotesis

1. Uji t

Pada penelitian ini, uji-t digunakan untuk mengetahui pengaruh perputaran kas, perputaran piutang terhadap profitabilitas (ROA).

Keterangan dari perumusan uji t yaitu :

\bar{X} = Rata-rata hitung sampel

μ = Rata-rata hitung populasi

S = Standar deviasi

n = Jumlah sampel

Metode pengambilan keputusan dengan berdasarkan profitabilitas adalah:

- a. Jika nilai sig > 0,05 maka H_0 diterima.
- b. Jika nilai sig < 0,05 maka H_0 ditolak.

2. Uji F

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah model regresi dapat digunakan untuk memperkirakan variabel dependen. Uji ini dilakukan untuk mengetahui apakah semua variabel independen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Untuk mengetahui pengaruh keputusan investasi, pendanaan, kebijakan dividen, ukuran perusahaan dan risiko bisnis

secara simultan terhadap nilai perusahaan.

Keterangan uji F yaitu :

R^2 = Koefisien determinasi

k = Jumlah variabel independen

n = Jumlah sampel Pengambilan keputusan sebagai berikut :

a. Jika signifikansi $> 0,05$ maka H_0 diterima

b. Jika signifikansi $\leq 0,05$ maka H_0 ditolak

3. Koefisien Determinasi(R^2)

Koefisien determinasi adalah untuk mengukur kebenaran model regresi. Besarnya koefisien determinasi antara nol sampai satu. Apabila nilai *R square* semakin mendekati satu maka semakin baik model regresinya. Apabila koefisien determinasi semakin mendekati nol maka semakin kecil pula kemungkinan pengaruh semua variabel independen terhadap nilai variabel dependennya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan analisis data dan pembahasan hasil pengujian hipotesis yang telah dijelaskan maka dapat ditarik kesimpulan yang dibahas dalam penelitian ini yaitu:

1. Perputaran kas (X1) memiliki nilai t_{hitung} sebesar $-0,97 < 1.677$ nilai t_{tabel} dengan profitabilitas (Sig) 0.005 yang lebih kecil dari tingkat signifikan 0.05, maka perputaran kas menunjukkan bahwa setiap peningkatan yang terjadi pada perputaran kas juga akan meningkatkan *Return On Assets*. Maka ditarik kesimpulan perputaran kas berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *Return On Assets* pada PT. Telekomunikasi Indonesia Persero Tbk 2016-2019.
2. Perputaran piutang (X2) memiliki nilai t_{hitung} sebesar $2.057 > 1.677$. nilai t_{tabel} dengan profitabilitas (Sig) 0.000 yang lebih kecil dari tingkat signifikan 0.05, maka perputaran piutang menunjukkan bahwa setiap peningkatan yang terjadi pada perputaran piutang juga akan meningkatkan *Return On Assets*. Maka ditarik kesimpulan perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets* pada PT. Telekomunikasi Indonesia Persero Tbk 2016-2019.
3. Secara simultan pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang nilai profitabilitas (Sig) sebesar 0.000 yang lebih kecil dari tingkat signifikan 0.05. Dan diperoleh nilai F_{tabel} Sebesar 3.19 dan nilai F_{hitung} 2.148 sebesar yang berarti bahwa $F_{hitung} > F_{tabel}$ dimana secara simultan perputaran kas dan

perputaran piutang berpengaruh terhadap ROA PT. Telekomunikasi Indonesia Persero Tbk 2016-2019.

4. Nilai koefisien determinasi (Adjusted R Squared) sebesar $R^2=0.633$. Nilai tersebut dapat diartikan perputaran kas dan perputaran piutang mampu dipengaruhi atau menjelaskan Return On Assets secara simultan atau secara bersama-sama sebesar 63.3%. dan sisanya 36.7% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

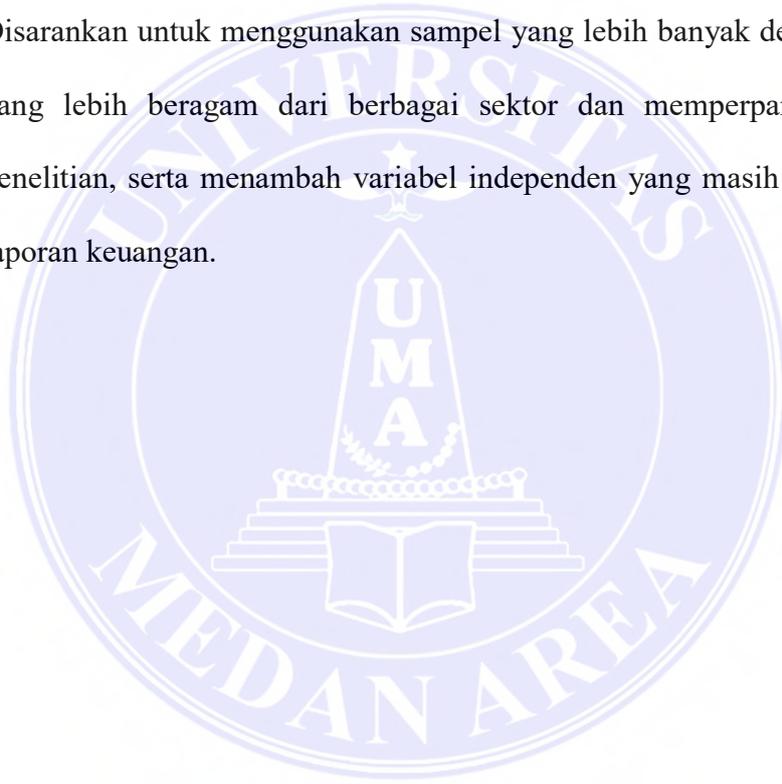
5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Perputaran kas secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on asset* (ROA). Dalam hal ini perusahaan sudah baik melakukan pengendalian kas dan diharapkan perusahaan juga mampu mempertahankan serta meningkatkan kinerja dalam mencapai profitabilitas yang meningkat. Perputaran yang lebih cepat berarti semakin sedikit kas yang mengganggu sehingga akan lebih menguntungkan bagi perusahaan.
2. Perputaran piutang secara parsial positif dan berpengaruh signifikan terhadap *return on asset* (ROA). Dalam hal ini perlu diperhatikan agar perusahaan meningkatkan profitabilitas, melakukan usaha aktif untuk memperoleh pembayaran atas piutang usaha yang ada sesuai dengan syarat penjualan, dan melakukan perbedaan untuk penetapan kebijakan piutang agar permintaan piutang agar lebih efektif lagi.
3. Dengan hasil penelitian ini, sebaiknya perusahaan PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk dapat lebih memperhatikan lagi dalam mengelola

perputaran piutang secara efektif agar berhasil profitabilitas yang tinggi. Karena dari hasil penelitian ini perusahaan masih belum maksimal dalam mengelola perputaran piutang sehingga piutang belum memberikan pengaruh yang signifikan terhadap profitabilitas perusahaan PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. Hal tersebut dapat menurunkan profitabilitas sehingga keuntungan yang didapat belum maksimal serta dapat mengalami kerugian.

4. Disarankan untuk menggunakan sampel yang lebih banyak dengan karakter yang lebih beragam dari berbagai sektor dan memperpanjang periode penelitian, serta menambah variabel independen yang masih berbasis pada laporan keuangan.



DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Brigham, Eugene F dan Houston, Joel F. 2013. **“Dasar - Dasar Manajemen Keuangan”**. Edisi 11 Buku 2 Jakarta: Salemba Empat.
- Dermawan, Syahrial. 2007. **“Manajemen Keuangan Lanjutan”**. Edisi Pertama. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Dougherty, C. 2002. **“Introduction To Econometrics”**. New York: Oxford University Press.
- Ghozali. 2011. **“Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program SPSS”**. Edisi Kedelapan. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Gujarati, D. 2006. **“Ekonometrika Dasar”**. Terjemahan Sumarno Zain. Jakarta: Erlangga.
- Harrison, Walter. T. Jr. et. al. 2012. **“Akuntansi Keuangan: International Financial Reporting Standars”**. Penerjemah Gina Gania. Jakarta: Erlangga.
- Horne, James C Van dan John M. Wachowicz, JR. 2007. **“Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan”**. Edisi 12. Jakarta : Salemba Empat.
- Horne, James C Van dan John M. Wachowicz, JR. 2009. **“Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan”**. Jakarta : Salemba Empat.
- Irawati, Susan. 2006. **“Manajemen Keuangan”**. Cetakan Kesatu. Bandung: PT. Pustaka.
- Kasmir. 2012. **“Analisis Laporan Keuangan”**. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. 2011. **“Analisis Laporan Keuangan”**. Edisi 1. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kasmir. 2008. **“Analisis Laporan Keuangan”**. Jakarta : Rajawali Pers.

- Manduh M Hanafi Dan Abdul Halim, 2012. **“Analisis Laporan Keuangan”**.Edisi Ketiga. Cetakan Pertama. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Munawir S. 2002. **“Analisis Laporan Keuangan”**. Yogyakarta: Liberty.
- Munawir. 2004. **“Analisa Laporan Keuangan”**. Edisi Keempat, CetakanKetigabelas. Yogyakarta: Liberty.
- Prastowo, Dwi dan Rifka Juliaty. 2008. **“Analisis Laporan Keuangan”**. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- R. Agus Sartono. 2010. **“Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi”**. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Riyanto Bambang. 2008. **“Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan”**. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Sarwono. 2007. **“Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif”**. Yogyakarta:Graha Ilmu.
- Soemarso S.R. 2004. **“Akuntansi Suatu Pengantar”**. Edisi 5. Jakarta: SalembaEmpat.
- Suad Husnan dan Enny Pudjiastuti. 2004. **“Dasar-Dasar ManajemenKeuangan”**. Edisi 4. Cetakan Pertama. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Sudana, I. 2011. **“Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktek”**.Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. 2009. **“Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D”**. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. **“Statistika untuk Penelitian”**. Bandung: CV. Alfabeta.

Syahyunan. 2004. **“Laporan Keuangan”**. Jakarta : Rajawali.

Tandelilin, Eduardus. 2002. **“Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio”**.Yogyakarta: BPFE

www.idx.co.id Diakses pada tanggal 14 juli 2021 pada pukul 14.15 WIB

www.idx.co.id Diakses pada tanggal 15 juli 2021 pada pukul 13.30 WIB

Jurnal

Nuriyani dan Rachma Zannati. 2017. **Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Semen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2012-2016**. Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis. 2(3):[422-432].

Ayu, dkk . 2018. **Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Semen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia 2012-2016** . Jurnal Akuntansi Bisnis.4(1):[98-101].

Arianti Ririn dan Rusnaeni. 2018. **“Pengaruh Perputaran Piutang, Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas PT.Ultrajaya Milk Industry & Trading Company, Tbk”**. Jurnal. Universitas Pamulang.

Lestari, Yuni. 2017. **“Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Industri Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia”**. Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis. Vol.4 No.1.

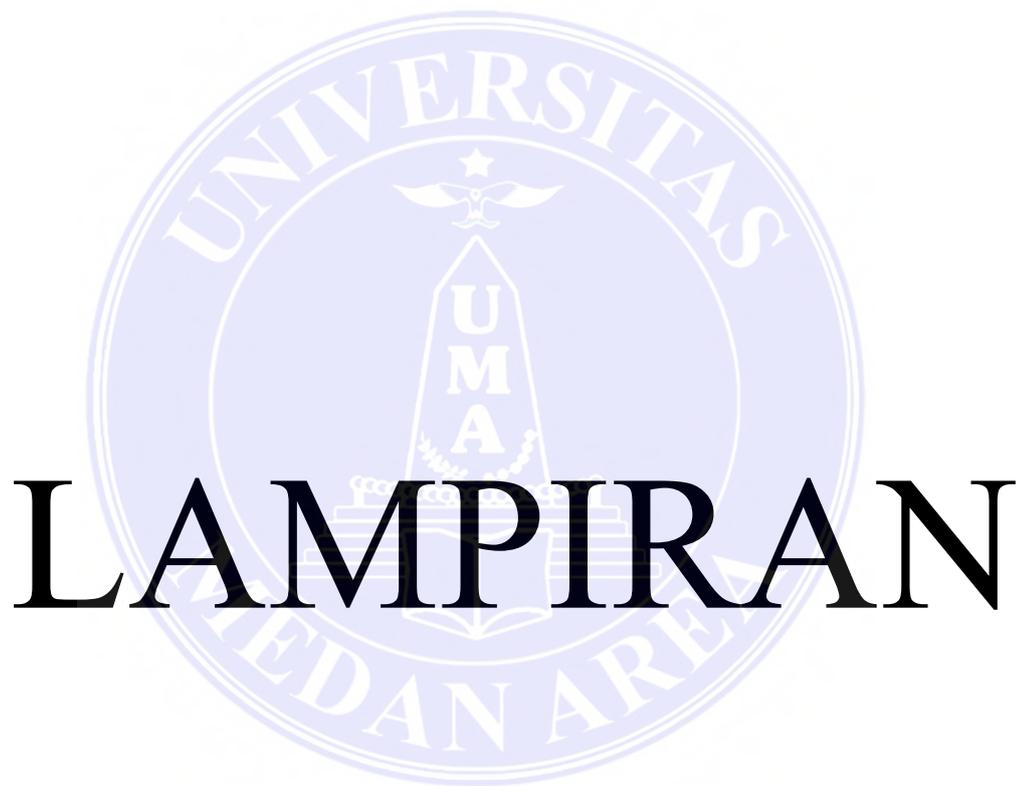
Widiasmoro, Rio. 2017. **“Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas/ROA Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia**

Tahun 2011-2014”. Jurnal. Fakultas Ekonomi. Universitas Surakarta.

Vol.15 No.3.

www.idx.co.idwww.idx.co.id





LAMPIRAN PENELITIAN

1. Lampiran

Hasil Perhitungan Perputaran Kas, Perputaran Piutang, ROA

Tahun	Triwulan	Perputaran Kas	Perputaran Piutang	ROA
2016	1	0,86	6,21	3,89
	2	2,19	11,03	8,55
	3	3,02	16,88	12,49
	4	0,74	31,60	16,24
2017	1	0,97	6,85	4,99
	2	2,62	44,80	9,83
	3	0,07	6,63	0,277
	4	1,33	6,73	16,47
2018	1	1,19	5,338	3,86
	2	30,68	8,55	6,34
	3	5,11	11,32	10,09
	4	6,142	22,91	13,08
2019	1	1,7	4,74	3,88
	2	4,018	9,09	7,18
	3	6,32	14,27	10,79
	4	1,7	17,13	17,13

2. Lampiran 2

Hasil Perhitungan Perputaran Kas Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero)

Tbk Tahun 2016-2019

Tahun	Triwulan	Pendapatan bersih	Rata-rata kas	Perputaran Kas
2016	1	27.542	31.927	0,86
	2	56.454	24.774	2,19
	3	86.188	28.484	3,02
	4	116.333	116.333	0,74
2017	1	31.022	31,733	0,97
	2	64.021	24.417	2,62
	3	31.213	419.596	0,07
	4	36.603	27.456	1,33
2018	1	32.343	27.056,5	1,19
	2	64.368	20.98	30,68
	3	99.203	19.405,5	5,11
	4	130.784	21.292	6,142

2019	1	38.84	20.409,5	1,7
	2	69.345	17.257	4,018
	3	102.631	16.228	6,32
	4	17.439	23.38	1,7

3. Lampiran 3

Hasil Perhitungan Perputaran Piutang Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Tahun 2016-2019

Tahun	Triwulan	Pendapatan bersih	Rata-rata piutang	Perputaran piutang
2016	1	27.542	4.434	6,21
	2	56.454	5.116	11,03
	3	86.188	5.104	16,88
	4	116.333	3.681	31,60
2017	1	31.022	4.524	6,85
	2	64.021	1.429	44,80
	3	31.213	4.705	6,63
	4	36.603	5.383	6,73
2018	1	32.343	6.058,5	5,338
	2	64.368	7.520	8,55
	3	99.203	8.759,5	11,32
	4	130.784	5.707	22,91
2019	1	34.840	7.338	4,74
	2	69.345	7.620,5	9,09
	3	102.631	102.631	14,27
	4	17.439	6.044,5	17,13

4. Lampiran 4

Hasil Perhitungan ROA Pada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk Tahun 2016-2019

Tahun	Triwulan	Laba Bersih	Total Assets	ROA
2016	1	6.893	176.992	3,89
	2	14.663	171.411	8,55
	3	22.169	177.462	12,49
	4	29.172	179.611	16,24
2017	1	9.376	187.590	4,99
	2	17.495	177.843	9,83
	3	5.289	18.815	0,277
	4	32.701	198.484	16,47
2018	1	7.978	206.600	3,86
	2	12.807	201.960	6,34
	3	20.687	204.893	10,09
	4	26.979	206.196	13,08

2019	1	8.504	219.111	3,88
	2	15.498	215.699	7,18
	3	23.200	214.990	10,79
	4	20.409,5	6.044,5	17,13

5. Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik

Uji Normalitas

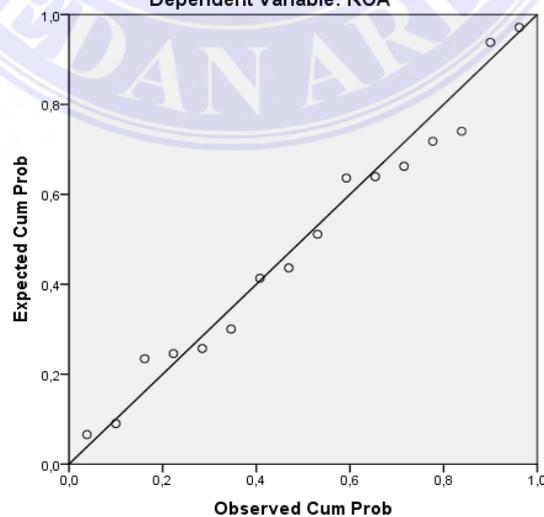
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		16
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	4,25645474
Most Extreme Differences	Absolute	,133
	Positive	,122
	Negative	-,133
Kolmogorov-Smirnov Z		,531
Asymp. Sig. (2-tailed)		,941

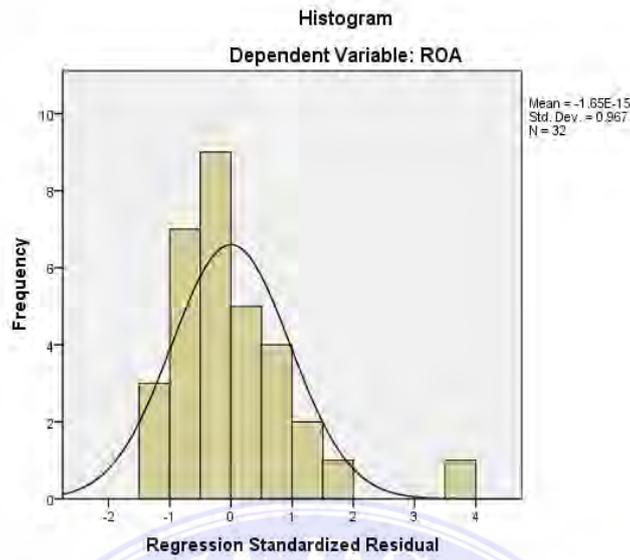
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual
Dependent Variable: ROA



Gambar 4.5 Uji Normalitas Probability Plot



Gambar 4.6 Histogram

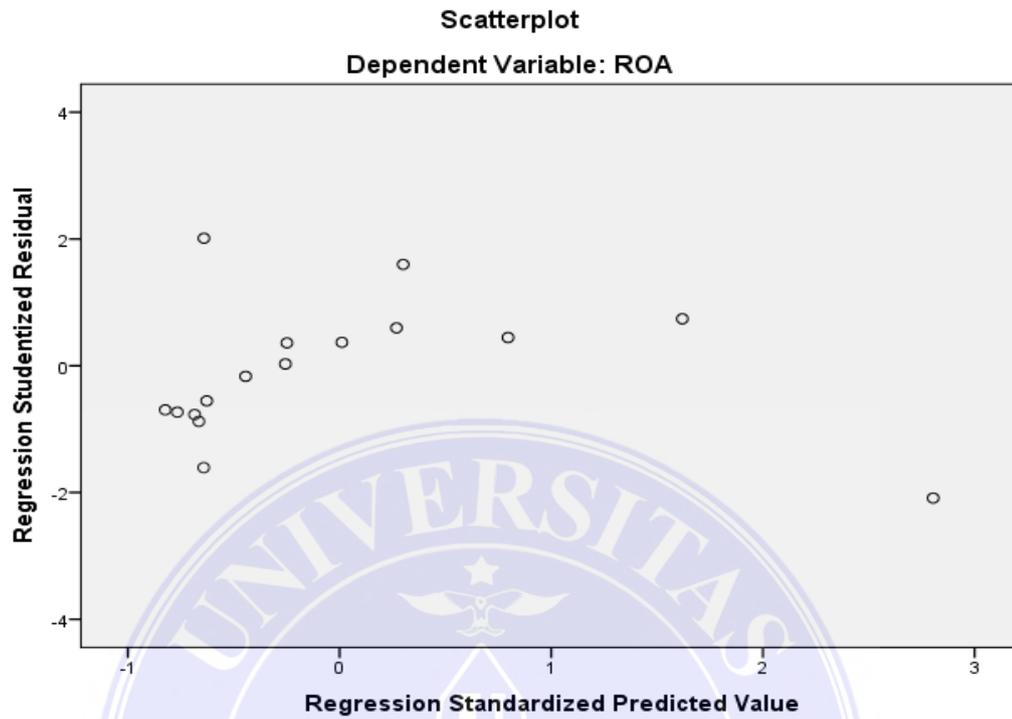
Uji Heteroskedastisitas Rank Spearman

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	5.911	2.137		2.766	.016
1	perputaran kas	-.016	.168	-.023	-.097	.924
	perputaran piutang	.230	.112	.496	2.057	.060

a. Dependent Variable: ROA

6. Lampiran 7



7. Lampiran 8

Uji Multikolienritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	5,911	2,138		2,765	,016		
1 Kas	Perputaran	-,016	,168	-,023	-,097	,924	,994 1,006
	Perputaran Piutang	,230	,112	,496	2,057	,060	,994 1,006

a. Dependent Variable: ROA

8. Lampiran 9 Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,498 ^a	,248	,133	4,74647	1,913

a. Predictors: (Constant), Perputaran Piutang, Perputaran Kas

b. Dependent Variable: ROA

9. Lampiran 10 Analisis Regresi Linear Berganda

Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	5,911	2,138		2,765	,016
1 Perputaran Kas	-,016	,168	-,023	-,097	,924
Perputaran Piutang	,230	,112	,496	2,057	,060

a. Dependent Variable: ROA

10. Lampiran 11 Uji Parsial (Uji T)

Uji Parsial (Uji t)**Coefficients^a**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	5,911	2,138		2,765	,016
1 Perputaran Kas	-,016	,168	-,023	-,097	,924
Perputaran Piutang	,230	,112	,496	2,057	,060

a. Dependent Variable: ROA

11. Lampiran 12 Uji Simultan (Uji F)

Uji Simultan (Uji F)**ANOVA^a**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	96,780	2	48,390	2,148	,156 ^b
Residual	292,876	13	22,529		
Total	389,657	15			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), Perputaran Piutang, Perputaran Kas

12. Lampiran 13 Koefisien Determinasi

Model Summary**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,498 ^a	,248	,633	4,74647

a. Predictors: (Constant), Perputaran Piutang, Perputaran Kas

b. Dependent Variable: ROA



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus I : Jl. Kolam No. 1 Medan Estate Telp (061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax. (061) 7366998
Kampus II : Jl. Sei Serayu No. 70A/Jl. Setia Budi No. 79B Medan Telp (061) 8225602, 8201994, Fax. (061) 8226331

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1550/FEB.1/06.5/V/2021

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area dengan ini menerangkan :

Nama : Adeliya Dwi Agustin
Npm : 178320098
Program Studi : Manajemen

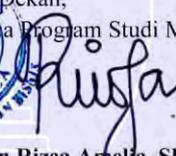
Bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan pengambilan data/riset untuk penulisan skripsi dari internet Program Studi Manajemen dengan skripsi berjudul :

“Pengaruh Perputaran Kas Dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas ROA Pada PT Telekomunikasi Indonesia Persero Tbk Periode 2016-2019”.

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperluanya.

Medan, 03 Mei 2021

Dekan,
Ketua Program Studi Manajemen


Wan Rizca Amelia, SE, M.Si