LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PEGAWAI BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN EVA & ROS CHROME

Disusun Oleh :

Elisa Martaulina Br Manik
(228160092)

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2025

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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PEGAWAI BERBASIS WEB PADA EVA & ROS CHROME

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mata Kuliah Kerja Praktik Jenjang Studi S – 1 Program Studi Teknik Informatika

Oleh :

ELISA MARTAULINA BR MANIK (228160092)

Medan, 19 Agustus 2025

Mahasiswa	Menyetujui Dosen Pembimbing
Elisa Martaulina Br Manik	Nanda Novita, S.Kom, M.Kom
NPM:2281600092	NIDN.0106119001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Rizki Muliono, S.Kom, M.Kom
NIDN.0109038902

Document Accepted 9/9/25

© 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)9/9/25

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, Medan, 20223
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 42402994, Medan, 20122
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ_medanarea@uma.ac.id

BERITA ACARA DAN NILAI SEMINAR KERJA PRAKTEK

Pada hari ini 16 Agustus 2025 telah diselenggarakan Seminar Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika untuk Tahun Akademik 2024/2025 atas :

Nama	: **Elisa Martaulina Br Manik**
NIM	: 228160092
Program Studi	: Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan	: S1 (Sarjana)
Judul Kerja Praktek	: Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web Pada Perusahaan Eva & Ros Chrome
Tempat Seminar	: Ruang Seminar Fakultas Teknik

Tanda Tangan Pembawa Seminar : _____

Nilai Pembawa Seminar : 85 (A)

Seminar Kerja Praktek bersangkutan disetujui/tidak disetujui dengan catatan perubahan seperti yang tercantum pada tabel berikut :

Saran :	*Nanda Novita, S. Kom, M. Kom* *Pembimbing Kerja Praktek*
Persetujuan Seminar :	
Saran :	*Rizki Muliono S.Kom, M.Kom* *Ka. Prodi*
Persetujuan Seminar :	

PANITIA SEMINAR KERJA PRAKTEK:

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan
1	Pembimbing Kerja Praktek	Nanda Novita, S. Kom, M. Kom	1
2	Ka. Prodi	Rizki Muliono S.Kom, M.Kom	2

Medan, 16 Agustus 2025
Ketua Prodi.

Rizki Muliono S.Kom, M.Kom

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi informasi yang sangat pesat telah memberikan pengaruh besar terhadap berbagai bidang, termasuk manajemen sumber daya manusia, khususnya dalam proses penerimaan karyawan. Metode penerimaan pegawai manual yang masih banyak digunakan oleh perusahaan sering kali menghadapi berbagai hambatan, seperti lambatnya pengolahan data, tingginya risiko kesalahan pencatatan, kesulitan dalam memantau status pelamar, serta kurangnya transparansi informasi bagi pelamar maupun pihak perusahaan. Menanggapi tantangan tersebut, perusahaan Eva&Ros Chrome membutuhkan solusi digital yang mampu menangani permasalahan tersebut secara efisien dan efektif. Fitur utama dalam sistem ini meliputi formulir pendaftaran online dengan validasi data, dashboard admin untuk mengelola informasi pelamar, penentuan status pendaftaran (pending, diterima, atau ditolak), serta penyimpanan data secara otomatis ke dalam basis data MySQL. MySQL adalah salah satu perangkat lunak Database Management System (DBMS) yang bersifat open source, mendukung penggunaan oleh banyak pengguna secara bersamaan (multiuser), memiliki kemampuan multitasking (multithreaded), populer, dan tersedia secara gratis. Mysql Sistem juga dilengkapi dengan fungsi pencarian dan pengelompokan data untuk memudahkan proses seleksi oleh admin. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode blackbox testing, sistem terbukti mampu menjalankan fungsi-fungsi utama dengan baik, mulai dari proses pendaftaran hingga pengelolaan data pelamar secara real-time.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Berbasis Web, PHP, MySQL, Penerimaan pegawai secara online*

ABSTRACT

Today, the rapid development of information technology has had a significant impact on various fields, including human resource management, particularly in the employee recruitment process. Manual employee recruitment methods, still widely used by companies, often face various obstacles, such as slow data processing, a high risk of recording errors, difficulty monitoring applicant status, and a lack of information transparency for both applicants and the company. In response to these challenges, Eva&Ros Chrome required a digital solution that could address these issues efficiently and effectively. Key features of this system include an online registration form with data validation, an admin dashboard for managing applicant information, determining application status (pending, accepted, or rejected), and automatic data storage in a MySQL database. MySQL is an open-source Database Management System (DBMS) software that supports simultaneous multi-user use, has multitasking (multithreaded) capabilities, is popular, and is available free of charge. The MySQL system also features search and data grouping functions to facilitate the admin's selection process. Based on the results of testing using the blackbox testing method, the system was proven to be able to perform its main functions effectively, from the registration process to real-time applicant data management.

Keywords: *Information System, Web-Based, PHP, MySQL, Online Employee Recruitment*

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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kita panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa Atas berkat dan kasih karunianya saya masih diberi kesempatan untuk membuat dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul "Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web".

Tujuan Laporan ini saya buat sebagai untuk memenuhi tugas Kerja Praktek Program Studi Teknik Invormatika Universitas Medan Area.

Saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dosen Pembibing saya yaitu buk Nanda Novita, S.Kom, M.Kom yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan KP.
2. Pimpinan dan seluruh karyawan Eva & Ros Chrome yang telah menerima dan membimbing saya selama kegiatan KP berlangsung.
3. Orang Tua dan teman-teman yang telah memberikan dukungan moral, doa dan semangat kepada saya, sehingga saya menyelesaikannya dengan baik.

Saya mengakui bahwa dalam penulisan laporan ini tidaklah sempurna seperti kata pepatah mengatakan "tak ada gading yang tak retak" begitu pula dalam penulisan ini apabila nantinya terdapat kekeliruan dalam penulisan sangat mengharapkan kritik dan sarannya.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih.

Medan, 19 Agustus 2025

Penulis

Elisa Martaulina Br Manik

NPM 208160092

© 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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
ABSTRAK ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR GAMBAR ..... **v**
DAFTAR TABEL ..... **vi**

BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan 2
1.4 Manfaat 3
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek 3

BAB II **4**
Tinjauan Teori **4**
2.1 Sistem Informasi 4
2.2 Sistem Informasi Berbasis Web 4
2.3 Penerimaan Pegawai secara Online 6
2.4 Perancangan Sistem 6
2.5 Basis Data (Database) 10
2.6 Teknologi yang Digunakan 10

BAB III **12**
PEMBAHASAN HASIL **12**
3.1 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan 12
3.2 Bentuk Kegiatan 13
3.3 Hasil Kerja Praktek 20

BAB IV **28**
PENUTUP **28**
4.1 Kesimpulan 28
4.2 Saran 28

DAFTAR PUSTAKA **29**
LAMPIRAN **30**

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 1 Lokasi 12
Gambar 3.2.2 1 Flowchart Pelamar 14
Gambar 3.2.2 2 Flowchart Admin 15
Gambar 3.2.2 3 Use Case Diagram 16
Gambar 3.2.2 4 Gambar ERD 17
Gambar 3.2.2 5 Relationship Database 117
Gambar 3.3 1 Tampilan Pendaftaran Pekerja 18
Gambar 3.3 2 Tampilan Pendaftaran Pekerja 18
Gambar 3.3 3 Tampilan Login Admin 19
Gambar 3.3 4 Tampilan Dashboard Admin 19
Gambar 3.3 5 Tampilan Beranda Admin 20
Gambar 3.3.1 1 Tampilan Dashboard Pekerja 21
Gambar 3.3.1 2 Tampilan Dashboard Pekerja 22
Gambar 3.3.1 3 Tampilan Pendaftaran Pekerja 22
Gambar 3.3.1 4 Tampilan Pendaftaran Pekerja 23
Gambar 3.3.1 5 Tampilan Login Admin 23
Gambar 3.3.1 6 Dashboard Admin untuk data pelamar 23
Gambar 3.3.1 7 Tampilan Beranda Admin 24
Gambar 3.3.1 8 Tampilan Dashboard Pelamar 24
Gambar 3.3.2 1 Tampilan Database 24
Gambar 3.3.2 2 Tabel dari Database 25
Gambar 3.3.2 3 Tabel dari Database 25
Gambar 3.3.2 4 Tabel dari Lowongan 25
Gambar 3.3.2 5 Tabel dari Lowongan 26
Gambar 3.3.2 6 Tabel dari Pelamar 26
Gambar 3.3.2 7 Tabel dari Pelamar 26
Gambar 3.3.2 8 Tabel dari Pelamar 27
Gambar 3.3.2 9 Tabel dari User 27
Gambar 3.3.2 10 Tabel dari User 27

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4. 1 Simbol-simbol Flowchart 7
Tabel 2.4. 2 Simbol dalam *Entity Relationship Diagram* 8
Table 3.2 1 Simbol dalam *Entity Relationship Diagram* 13

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam bidang penerimaan pegawai dan manajemen sumber daya manusia.

Seiring waktu, perkembangan teknologi terutama di bidang teknologi informasi mengalami lonjakan pesat yang belum pernah terjadi sebelumnya. Perubahan ini secara signifikan memengaruhi pola hidup manusia. Teknologi telah memungkinkan peralihan dari sistem manual yang bergantung pada tenaga manusia menuju sistem digital yang menawarkan efisiensi dan kenyamanan yang lebih tinggi. Penerapan sistem digital atau sistem informasi dalam suatu organisasi memberikan berbagai manfaat, khususnya dalam sektor industri (Puspa, C, 2022).

Di era digital saat ini, teknologi informasi telah membawa perubahan besar dalam berbagai aspek dunia bisnis, termasuk dalam proses penerimaan pegawai secara online. Salah satu inovasi signifikan di bidang ini adalah penggunaan sistem penerimaan pegawai secara online elek. Penerimaan pegawai mengacu pada pemanfaatan teknologi berbasis web untuk menarik, menilai, dan merekrut kandidat karyawan (Herawati, 2022). Dengan sistem ini, perusahaan dapat menjalankan proses penerimaan pegawai secara lebih efektif, sekaligus mengurangi ketergantungan terhadap metode konvensional seperti pengumuman lowongan di media cetak dan pengumpulan dokumen lamaran secara manual.

Perusahaan Eva & Ros Chrome sebagai salah satu penyedia jasa di bidang industri juga menghadapi tantangan serupa. Sebelum adanya sistem penerimaan pegawai berbasis web, proses pendaftaran calon pegawai dilakukan secara konvensional dengan mengandalkan dokumen fisik. Proses tersebut membutuhkan waktu yang relatif lama, rentan terhadap kehilangan data, dan sulit dalam melakukan pemantauan status pendaftaran. Dengan adanya sistem informasi penerimaan pegawai berbasis web, proses pendaftaran dapat dilakukan secara online, calon pegawai dapat mengunggah dokumen lamaran, dan pihak perusahaan dapat langsung memverifikasi serta mengelola data secara otomatis.

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

Pengembangan sistem ini tidak hanya berfokus pada kemudahan pendaftaran, tetapi juga pada aspek keamanan data, kemudahan pengelolaan informasi, serta peningkatan profesionalisme perusahaan di mata pelamar. Selain itu, sistem ini mendukung konsep paperless office yang ramah lingkungan serta sejalan dengan tren transformasi digital (digital transformation) di dunia kerja.

Dengan demikian, kerja praktek ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web pada Eva & Ros Chrome yang diharapkan dapat menjadi solusi dalam mengatasi kendala proses rekrutmen manual, meningkatkan efisiensi, serta memberikan pengalaman.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam kerja praktek ini adalah:

1. Bagaimana membuat perancangan sistem untuk pekerja mendaftar sebagai karyawan dari online??
2. Fitur apa saja yang dibutuhkan untuk mendukung proses pendaftaran karyawan dari online?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek dengan judul “Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web pada Eva & Ros Chrome” adalah:

1. Untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penerimaan pegawai berbasis web yang dapat mempermudah orang orang dalam melakukan pendaftaran secara online di Eva & Ros Chrome.
2. Untuk meningkatkan efisiensi proses penerimaan pegawai pekerja melalui sistem digital yang terintegrasi.
3. Untuk mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan aplikasi web, mulai dari analisis kebutuhan hingga tahap pembuatan antarmuka dan logika sistem.

© 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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

1.4 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan kerja praktek ini :

1. Memberikan solusi berbasis teknologi berupa sistem penerimaan pegawai yang dapat diakses secara online oleh pendaftar yang ingin gabung di Eva & Ros Chrome.
2. Meningkatkan produktivitas dan akurasi dalam pengelolaan data pendaftran perkerja di perusahaan.
3. Menambah wawasan ddalam dunia kerja nyata, khususnya dalam pengembangan sistem informasi berbasis web.
4. Memberikan kontribusi nyata kepada mitra kerja praktek melalui pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung proses bisnis.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

- **Waktu Pelaksanaan:**

  Pelaksanaan Kerja praktek kami laksanakan selama 4 minggu, yang dimulai pada tanggal 21 Juni 2025 hingga 21 Juli 2025**.**

- **Tempat Pelaksanaan:**

  Kerja praktek dilaksanakan secara langsung dengan bimbingan dari pihak Eva & Ros Chrome, yang beralamat di : **Jl. Brig Jend Zein Hamid, Kedai Durian, Kec. Medan Johor, Kota Medan Sumatera Utara 20146.**

© 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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

BAB II
Tinjauan Teori

2.1 Sistem Informasi

Menurut (Hidayat Saulatu et al., 2022) Sistem informasi merupakan suatu sistem dalam organisasi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung kegiatan operasional, fungsi manajerial, serta strategi organisasi. Selain itu, sistem ini juga berperan dalam menyediakan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pihak eksternal tertentu.

Menurut (Gede Endra Bratha, 2022), Sistem informasi adalah gabungan yang terstruktur antara manusia, perangkat keras, perangkat lunak, jaringan komunikasi, dan sumber daya data yang berfungsi untuk mengumpulkan, mengolah, serta menyebarkan informasi di dalam suatu organisasi.

Menurut (Putri Primawanti & Ali, 2022) Sistem informasi merupakan penerapan teknologi informasi dan komunikasi yang dijalankan oleh perusahaan bisnis. Di era abad ke-21, keberadaan sistem informasi sangat krusial karena adanya berbagai perubahan besar yang terus berkembang.

Menurut (Faqih&Wahyudi,2022) Sistem informasi adalah sistem dalam organisasi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung fungsi operasional dan manajerial, serta menunjang strategi organisasi. Sistem ini juga berfungsi untuk menyediakan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pihak eksternal tertentu.

2.2 Sistem Informasi Berbasis Web

Sistem informasi berbasis web merupakan sistem yang dirancang dan dioperasikan melalui jaringan internet dengan bantuan peramban web. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi secara langsung kapan saja dan di mana saja. Penerapan sistem berbasis web dalam layanan pemesanan sangat efektif karena dapat meminimalkan kesalahan yang terjadi secara manual, meningkatkan produktivitas, serta mempermudah komunikasi antara konsumen dan penyedia layanan.

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

Secara umum, website merupakan kumpulan halaman digital yang memuat berbagai jenis informasi seperti teks, gambar, dan animasi, yang dapat diakses melalui jaringan internet oleh siapa saja di seluruh dunia yang terhubung ke internet. Pada awalnya, website berfungsi sebagai platform penyedia informasi dengan konsep hyperlink, yang memudahkan pengguna dalam menjelajahi berbagai konten di internet. Informasi yang ditampilkan melalui website mengadopsi pendekatan multimedia, sehingga dapat disampaikan melalui beragam format seperti teks, gambar, animasi, audio, maupun video.

Website merupakan bagian dari sistem informasi yang dapat diakses dengan mudah oleh pengguna. Perkembangannya didasari oleh kemajuan teknologi informasi dan komunikasi. Kemajuan ini menghasilkan jaringan komputer yang saling terhubung, membentuk internet sebagai media pengiriman pesan elektronik secara berkelanjutan, termasuk email, transfer file, dan komunikasi interaktif antara manusia dan komputer. Dalam konteks rekrutmen, perusahaan yang melaksanakan tes seleksi bagi calon karyawan dapat dengan cepat, tepat, dan efisien memperoleh hasil tes melalui sistem rekrutmen berbasis NODE JS (Irwansyah, D., dkk, 2021).

Website merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page dan link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (hyper text), baik diantara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. Pagesdiakses dan dibaca melalui browser seperti Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozila Firefox, Google Chrome dan aplikasi.

Website dapat dipahami sebagai sebuah sistem yang terdiri dari elemen-elemen yang saling terhubung, masing-masing terintegrasi dalam jaringan lokasi tertentu, dan menyajikan beragam jenis data seperti teks, gambar (baik statis maupun bergerak), animasi, audio, video, atau kombinasi dari semuanya. Konten dalam sebuah situs web dikategorikan sebagai statis apabila jarang mengalami perubahan dan sepenuhnya dikendalikan oleh pemilik situs. Sebaliknya, website disebut dinamis apabila informasi di dalamnya terus diperbarui dan memungkinkan terjadinya interaksi dua arah antara pemilik situs dan penggunanya (Ronaldo, M. & Pasha, D., 2021).

© 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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

2.3 Penerimaan Pegawai secara Online

Proses penerimaan pegawai memiliki peran yang sangat penting dalam organisasi atau perusahaan, karena bertujuan untuk menemukan individu yang paling cocok dengan kebutuhan serta situasi perusahaan. Tahapan ini bukan sekadar mengisi posisi yang kosong, melainkan merupakan bagian dari strategi penempatan sumber daya manusia secara tepat. Melalui seleksi yang cermat, perusahaan dapat mengenali calon karyawan yang tidak hanya memenuhi syarat secara teknis, tetapi juga mampu mendukung nilai-nilai dan visi organisasi. Oleh karena itu, proses rekrutmen harus dirancang dengan baik dan dijalankan secara efisien agar setiap penambahan personel benar-benar memberikan kontribusi positif terhadap pertumbuhan perusahaan (Kartika et al., 2022).

Penerima pegawai secara online adalah proses permintaan layanan yang dilakukan melalui platform digital. Konsep ini telah banyak diadopsi oleh berbagai perusahaan karena memberikan kenyamanan kepada kedua bela pihak. Penerimaan pegawai secara online memungkinkan pengguna untuk melihat layanan yang tersedia, memilih jadwal, melakukan pendaftaran, dan mendapatkan konfirmasi tanpa harus datang langsung ke lokasi penyedia jasa.

2.4 Perancangan Sistem

Menurut Hizbullah dan Salmin (2021), proses perancangan sebaiknya dilakukan dalam kerangka desain utama yang terintegrasi, sehingga pengembangan sistem dapat diselaraskan dengan strategi perusahaan secara keseluruhan.

Perancangan sistem merupakan tahap penting dalam pengembangan perangkat lunak, yang bertujuan untuk menentukan struktur, komponen, antarmuka, dan data sistem. Perancangan sistem melibatkan penggunaan alat bantu seperti flowchart,Entity Relationship Diagram (ERD), dan Unified Modeling Language (UML).

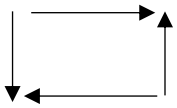
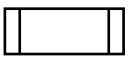
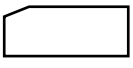
- Flowchart (Bagan Alir)

Menurut (Zalukhu et al., 2023), Flowchart merupakan bentuk visualisasi dari tahapan-tahapan serta urutan proses dalam sebuah program. Diagram alir sistem menunjukkan berbagai langkah yang terdapat dalam suatu sistem, termasuk penggunaan media input dan output, serta jenis media yang dipakai untuk

© 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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

pengolahan data dan penyimpanan perangkat lunak. Dengan memanfaatkan simbol-simbol khusus, flowchart menyajikan rangkaian proses dan memperlihatkan keterkaitan antara satu instruksi dengan instruksi lainnya dalam suatu program.

Tabel 2.4. 1Simbol-simbol Flowchart

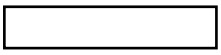
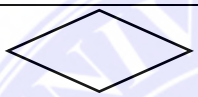
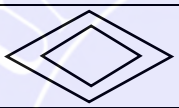
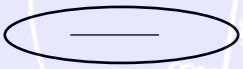
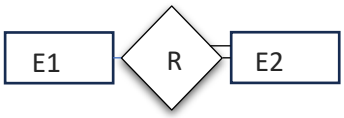
Nama Simbol	Bentuk	Fungsi
Simbol Arah Alur (Flowline)		Mengindikasikan hubungan atau aliran proses dari satu simbol ke simbol lainnya; dikenal juga sebagai garis penghubung.
Simbol Terminator		Menandakan awal (*start*) atau akhir (*stop*) dari suatu proses.
Simbol Penghubung (On-Page Connector)		Digunakan untuk menyambungkan bagian proses dalam halaman yang sama.
Simbol Penghubung Antar Halaman (Off-Page Connector)		Menyambungkan proses yang berada di halaman berbeda.
Simbol Proses (Processing)		Mewakili pengolahan data oleh komputer.
Simbol Proses Manual		Menyatakan pengolahan yang dilakukan secara manual (tanpa bantuan komputer).
Simbol Keputusan (Decision)		Menunjukkan proses pengambilan keputusan berdasarkan kondisi tertentu.
Simbol Input/Output		Menyatakan proses masukan atau keluaran, tanpa terikat jenis perangkat.
Simbol Input Manual		Menggambarkan proses input yang dilakukan secara manual, seperti melalui papan ketik.
Simbol Persiapan (Preparation)		Digunakan untuk menggambarkan langkah persiapan sebelum pengolahan data.
Simbol Sub-Proses (Predefined Process)		Menandakan adanya bagian proses terpisah seperti prosedur atau subprogram.
Simbol Tampilan (Display)		Mewakili perangkat keluaran seperti monitor, plotter, dan sejenisnya.
Simbol Penyimpanan Disk / Online		Menggambarkan proses penyimpanan atau pengambilan data dari media penyimpanan digital.
Simbol Kartu Punched (Punch Card)		Melambangkan input atau output yang berbasis kartu berlubang.

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

- Entity Relationship Diagram (ERD)

Merupakan hubungan antaradata dalam basis data yang dimana adalah suatu proses bahwa real word yang terdiri dari objek-objek dasar yang mempunyai hubungan antar relasi objek-objek.

Tabel 2.4. 2 Simbol dalam *Entity Relationship Diagram*

Simbol	**Keterangan**
	Menunjukkan entitas atau objek utama yang memiliki data.
	Entitas yang keberadaannya tergantung pada entitas lain.
	Menggambarkan keterkaitan atau asosiasi antara dua entitas atau lebih.
	Relasi yang mengidentifikasi entitas lemah melalui entitas kuat.
	Menunjukkan karakteristik atau data yang dimiliki oleh entitas atau relasi.
	Atribut yang digunakan sebagai identifikasi unik dalam sebuah entitas.
	Atribut yang dapat memiliki beberapa nilai.
	Atribut yang terdiri dari beberapa sub-atribut yang lebih spesifik.
	Atribut yang nilainya berasal dari atribut lain.
	Menyatakan bahwa entitas selalu terlibat dalam suatu relasi tertentu.

Dalam proses analisis sistem, ERD berfungsi untuk memvisualisasikan model konseptual data secara logis dan sistematis (Wahyuni & Pratama, 2023).

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

- Unified Modeling Language (UML)

Unified Modeling Language (UML) merupakan metode pemodelan visual yang digunakan dalam proses perancangan sistem berbasis objek. UML berperan sebagai standar dalam menggambarkan, merancang, dan mendokumentasikan sistem aplikasi secara grafis (Fabriyan, 2022). Dalam pengembangan perangkat lunak, UML menjadi komponen penting karena membantu developer memvisualisasikan struktur dan alur kerja program yang akan dibuat.

Proses pembuatan software umumnya terdiri dari tahapan-tahapan kompleks dan memakan waktu. Untuk meminimalkan kesalahan serta mempercepat pengembangan, diperlukan diagram visual yang dapat menggambarkan rancangan sistem secara menyeluruh. Diagram ini membantu developer dalam mengidentifikasi komponen-komponen yang akan digunakan dalam sistem.

Manfaat dan Fungsi Utama UML:

1. Menyediakan bahasa pemodelan visual yang dapat digunakan oleh berbagai kalangan, baik dalam pemrograman maupun rekayasa perangkat lunak.
2. Mengintegrasikan berbagai pendekatan terbaik dalam teknik pemodelan sistem.
3. Menyajikan model visual yang ekspresif dan informatif untuk mendukung pengembangan perangkat lunak.
4. Tidak hanya menggambarkan sistem perangkat lunak, tetapi juga mampu memodelkan sistem berorientasi objek secara menyeluruh.
5. Memudahkan pengguna dalam memahami dan membaca sistem yang sedang berjalan.
6. Berfungsi sebagai cetak biru (blueprint) yang memberikan detail teknis dalam proses pengkodean program.

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

2.5 Basis Data (Database)

Basis data adalah kumpulan data yang disimpan secara sistematis dan dapat diakses dengan mudah oleh sistem informasi. Dalam perancangan sistem pemesanan pegawai, basis data digunakan untuk menyimpan informasi pelanggan, data layanan, jadwal, dan transaksi pemesanan. Penggunaan database relasional seperti MySQL atau PostgreSQL umum digunakan dalam aplikasi berbasis web karena mendukung pengolahan data yang kompleks dan efisien.

Database atau basis data adalah kumpulan data yang disimpan secara sistematis dalam sebuah sistem komputer, sehingga memungkinkan pengguna untuk mengakses, mengolah, dan menyimpan data dengan mudah. Sistem ini berfungsi untuk membantu pengelolaan informasi secara efisien dan efektif (Gunawan, A., Ningsih, S., & Lantana, D. A., 2023).

Secara lebih luas, penggunaan basis data bertujuan untuk mendukung berbagai aspek penting seperti kecepatan akses, kemudahan penggunaan, efisiensi dalam penggunaan ruang penyimpanan, ketepatan data, ketersediaan informasi, kelengkapan data, keamanan, serta memungkinkan data digunakan secara bersama-sama oleh banyak pengguna (Lailiya, Ginantra, & Mahendra, 2022).

2.6 Teknologi yang Digunakan

Dalam pengerjaan laporan praktek ini, beberapa teknologi utama yang digunakan dalam pengembangan sistem berbasis web meliputi:

1. HTML, CSS, dan JavaScript: Digunakan untuk membangun antarmuka pengguna (user interface) yang interaktif dan responsif.
2. PHP : PHP merupakan bahasa skrip yang digunakan untuk menghasilkan dokumen HTML secara dinamis ketika dijalankan. Berbeda dengan HTML yang dibuat melalui editor teks atau editor HTML, PHP bekerja di sisi server dan termasuk dalam kategori pemrograman skrip web server-side. Artinya, kode PHP diproses di server sebelum hasilnya dikirim ke browser pengguna. Pada awal pengembangannya, PHP dikenal dengan nama FI (Form Interpreter) atau Personal Home Page. PHP digunakan untuk membuat halaman web pribadi, sementara FI berfungsi sebagai antarmuka awal dalam pengolahan data web (Noviana, R., 2022).

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

3. MySQL: MySQL (My Structure Query Language) merupakan perangkat lunak pengelola basis data yang bersifat open source, sehingga dapat digunakan secara bebas oleh siapa saja tanpa batasan lisensi. Dikembangkan berbasis sistem operasi Linux, MySQL memiliki fleksibilitas tinggi karena mampu berjalan di berbagai platform, termasuk Linux dan Windows, berkat sifat terbuka dari komponennya. Selain itu, MySQL mendukung akses ke database melalui jaringan, menjadikannya sangat cocok untuk aplikasi yang melibatkan banyak pengguna secara bersamaan. Kemampuannya dalam menangani sistem multi-user membuatnya populer dalam berbagai jenis pemrograman database, terutama dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan online (Siregar, U. K., et al., 2024).
4. Visual Studio Code (VS Code) adalah sebuah *source code editor* yang ringan namun sangat powerful, dikembangkan oleh Microsoft. VS Code mendukung banyak bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, dan lainnya. Editor ini bersifat gratis, open-source, dan tersedia di berbagai sistem operasi, seperti Windows, macOS, dan Linux. VS Code dirancang untuk memberikan pengalaman pengembangan yang cepat, fleksibel, dan dapat diperluas melalui ekstensi (extensions) yang mudah diinstal.

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

BAB III
PEMBAHASAN HASIL

3.1 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan

Ruang lingkup kerja praktek ini mencakup proses perancangan dan pengembangan sistem penerimaan pegawai pekerja secara online berbasis web yang dapat digunakan oleh Eva & Ros Chrome. Sistem ini dirancang untuk memudahkan calon pekerja dalam melakukan pendaftaran tanpa harus datang langsung ke lokasi serta membantu admin dalam memantau dan mengelola data pendaftar secara terstruktur dan efisien.

Gambar 3.1 1 Lokasi

Lingkup utama sistem mencakup:

1. Halaman pendaftaran pekerja.
2. Halaman login untuk admin.
3. Dashboard admin untuk melihat, mengedit, dan menghapus data pendaftar.
4. Penyimpanan data ke dalam basis data MySQL.
5. Otomatisasi pencatatan waktu pendaftaran dan status.

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

3.2 Bentuk Kegiatan

Table 3.2 1 Simbol dalam *Entity Relationship Diagram*

NO	Nama Kegiatan	Minggu ke -1	Minggu ke – 2	Minggu ke – 3	Minggu ke – 4
1	Studi Pendahuluan dan Analisis Kebutuhan Sistem	✓			
2	Perancangan Sistem Informasi (Desain Database, UI/UX, Alur Sistem)	✓	✓		
3	Implementasi Sistem (Coding, CRUD, Validasi, Tampilan Web)		✓	✓	
4	Pengujian Sistem dan Uji Coba Pengguna oleh Admin EVA & ROS CHROME			✓	✓
5	Penyusunan Laporan Kerja Praktik				✓

Kegiatan kerja praktek yang saya lakukan meliputi beberapa tahapan pengembangan sistem dengan metode Waterfall, yaitu:

1. Analisis Kebutuhan

Dilakukan observasi dan wawancara langsung dengan staf di Eva & Ros Chrome untuk mengetahui alur manual dalam penerimaan pekerja. Beberapa masalah yang ditemukan antara lain:

- Data pendaftar sering tercatat tidak lengkap atau hilang.
- Proses rekap data dilakukan secara manual.
- Tidak ada notifikasi atau konfirmasi kepada pendaftar.
- Kebutuhan yang disepakati:
  Sistem form pendaftaran berbasis web.
  Sistem validasi dan penyimpanan otomatis.
  Dashboard untuk admin.

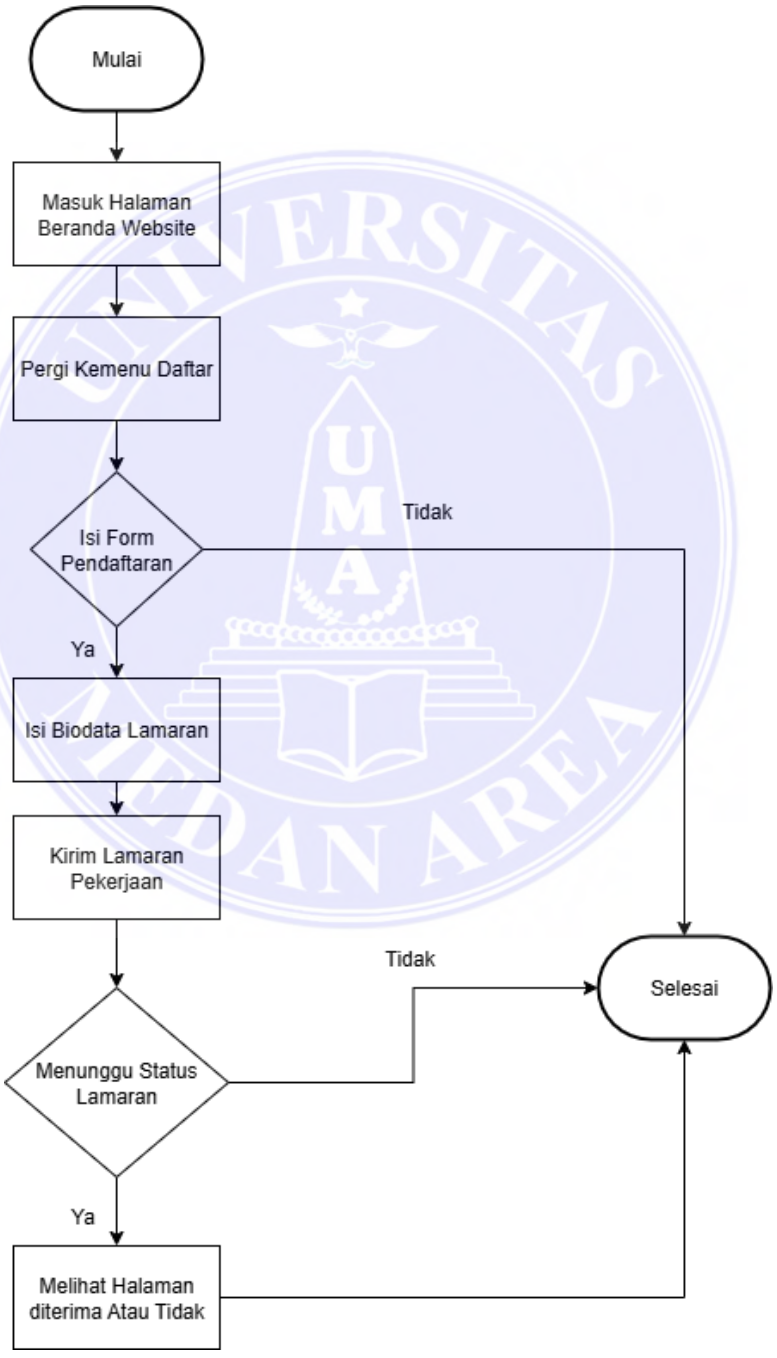
UNIVERSITAS MEDAN AREA
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

2. Perancangan Sistem

Perancangan sistem dilakukan menggunakan tools visual dan rancangan database sebagai berikut:

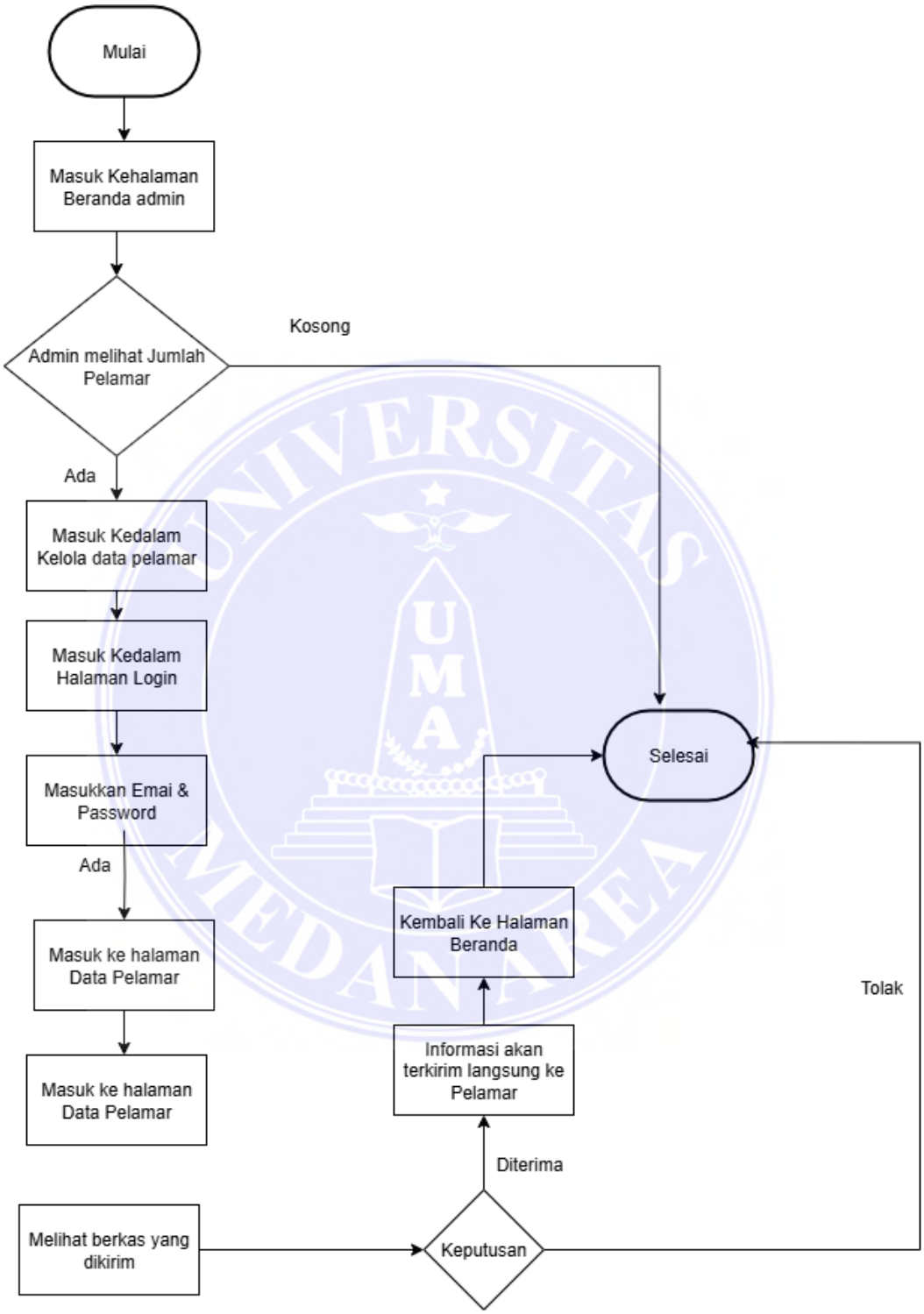
- Flowchart : Menjelaskan proses alur sistem yang memudahkan pembaca untuk melihat lebih jelas awal mula alurnya.



Gambar 3.2.2 1 *Flowchart Pelamar*

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

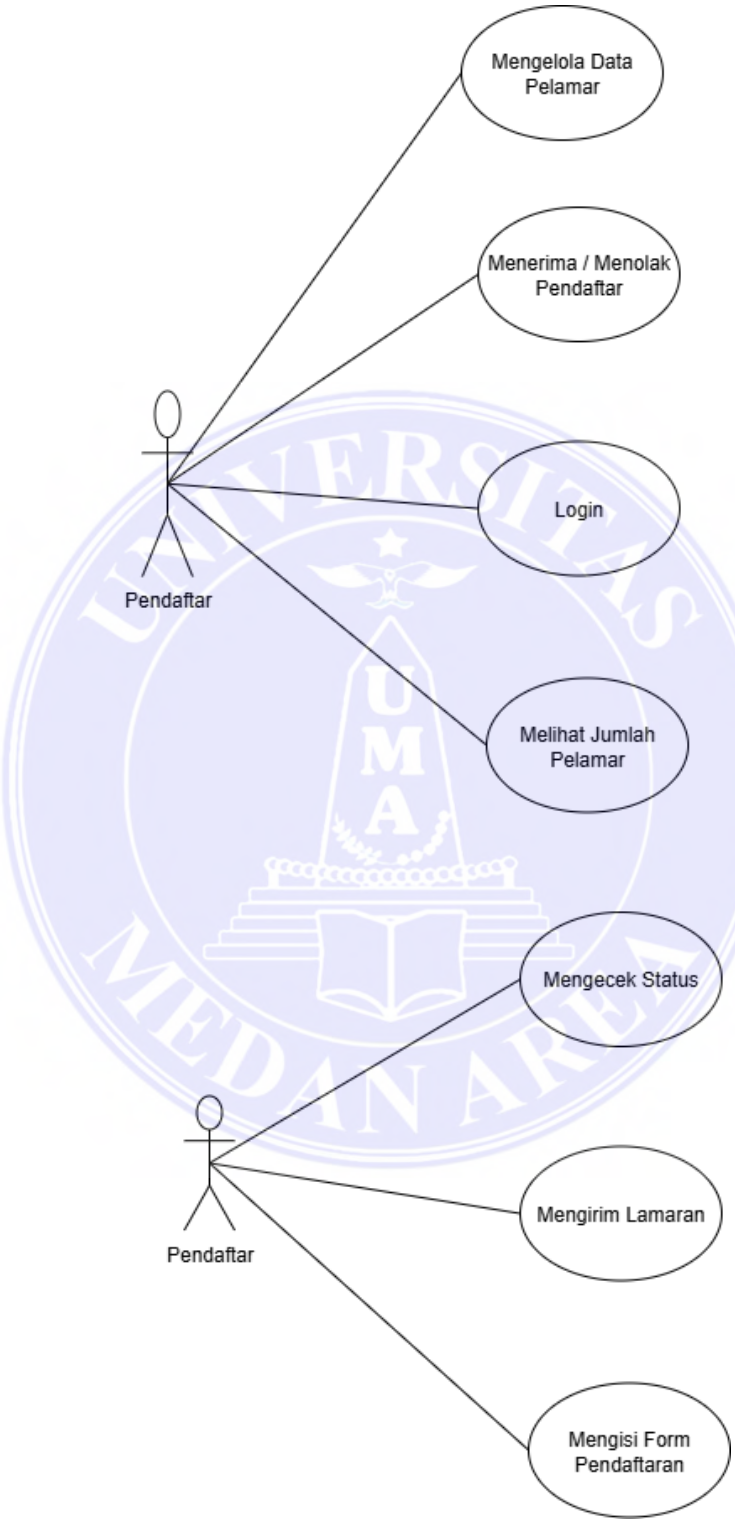


Gambar 3.2.2 2 *Flowchart Admin*

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

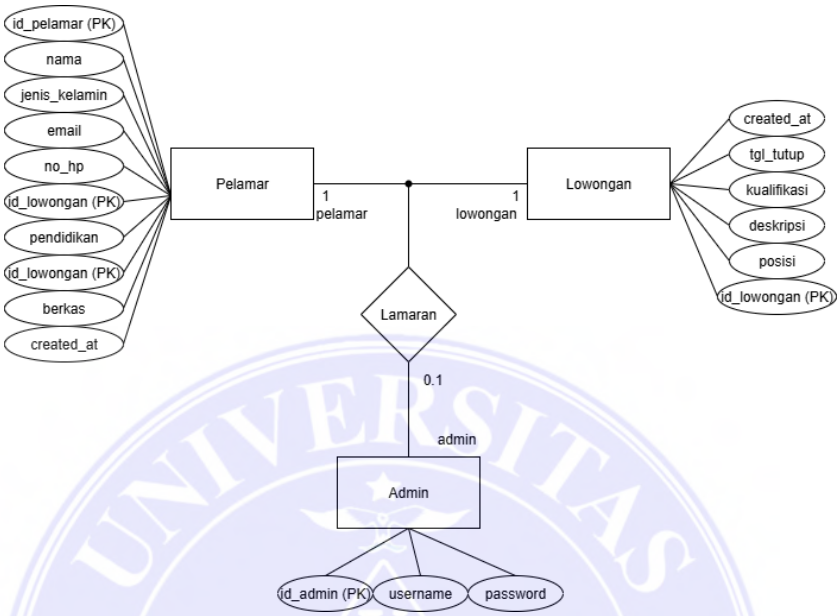
- Use Case Diagram: Menjelaskan interaksi antara admin dan pengguna.



Gambar 3.2.2 3 *Use Case Diagram*

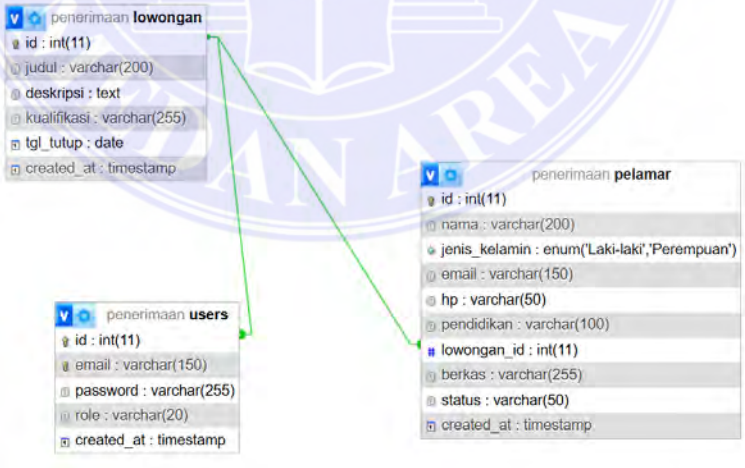
Document Accepted 9/9/25
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

- ERD (Entity Relationship Diagram): Menjelaskan struktur data pendaftar dan hubungan antar entitas.



Gambar 3.2.2 4 *Gambar ERD*

- Relationship Database digunakan sebagai penghubung antar tabel yang saling berkaitan dalam sebuah basis data. Pada database penerimaan, relasi ini mengaitkan tiga tabel utama, yaitu tabel lowongan, pelamar dan users.



Gambar 3.2.2 5 *Relationship Database*

- Desain UI/UX: Mendesain halaman dengan antarmuka sederhana menggunakan HTML dan CSS agar ramah pengguna.

© 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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

3. Implementasi Sistem

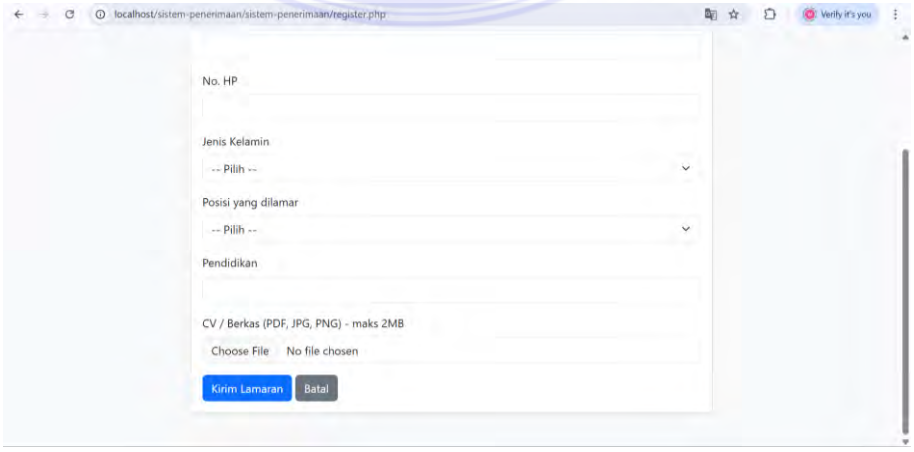
Sistem dikembangkan menggunakan:

- HTML, CSS, JavaScript untuk tampilan antarmuka pengguna.
- PHP sebagai bahasa pemrograman server-side.
- MySQL sebagai sistem manajemen database.
- Visual Studio Code sebagai code editor utama.

Fitur utama:

- Halaman pendaftaran pekerja: Menyediakan input nama, email, no HP, Jenis Kelamin, Posisi dilamar, Pendidikan, CV / Berkas

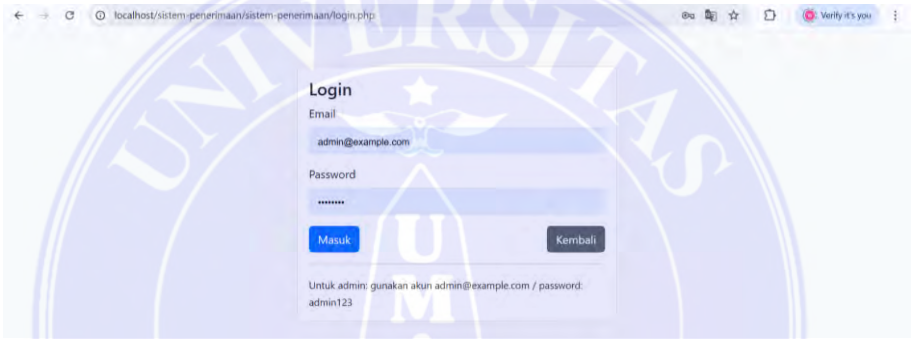
Gambar 3.3 1 *Tampilan Pendaftaran Pekerja*



Gambar 3.3 2 *Tampilan Pendaftaran Pekerja*

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

- Login admin: Memungkinkan admin mengakses data pendaftar.



Gambar 3.3 3 *Tampilan Login Admin*

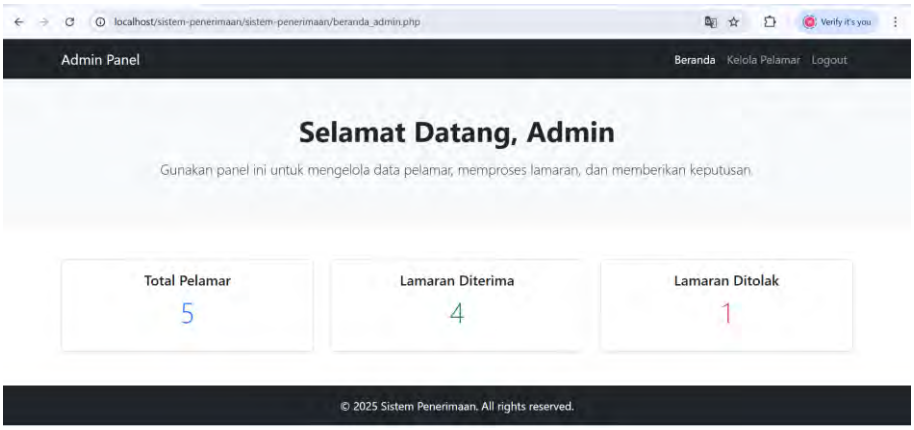
- Dashboard admin: Menampilkan tabel data yang dapat difilter, diubah, dan dihapus.

Gambar 3.3 4 *Tampilan Dashboard Admin*

- Penyimpanan data otomatis dan penentuan status pendaftaran (pending, diterima).

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25



Gambar 3.3 5 *Tampilan Beranda Admin*

4. Pengujian Sistem

Pengujian dilakukan secara blackbox testing untuk memastikan sistem berfungsi sesuai harapan. Pengujian meliputi:

1. Pendaftaran data baru → data masuk ke database.
2. Login admin dengan username/password benar → berhasil login.
3. Menampilkan semua data pendaftar di dashboard admin.
4. Menolak input kosong atau salah format (misalnya email tidak valid).
5. Hasil pengujian menunjukkan bahwa semua fungsi inti berjalan dengan baik.

3.3 Hasil Kerja Praktek

Berdasarkan kegiatan yang telah saya lakukan, hasil kerja praktek ini berupa sebuah sistem informasi penerimaan pegawai berbasis web yang telah diuji dan layak digunakan.

Keunggulan sistem:

1. Mengurangi kesalahan pencatatan karena data langsung disimpan dalam database.
2. Calon pekerja dapat mendaftar dari mana saja dan kapan saja.
3. Admin dapat memantau data secara real-time dan melakukan pengelolaan langsung dari dashboard.

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

Contoh fitur dan tampilan:

1. Formulir pendaftaran online dengan validasi.
2. Login admin.
3. Tabel daftar pendaftar dengan status.
4. Fungsi edit dan hapus data.

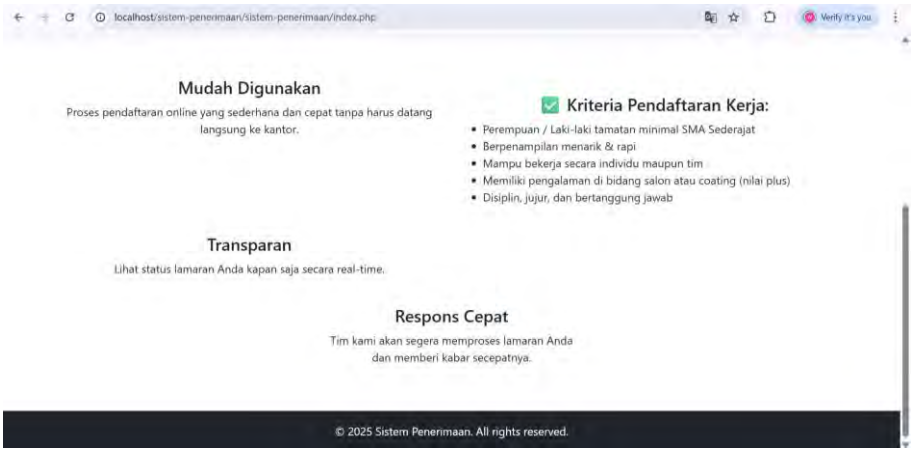
Sistem ini dinilai dapat meningkatkan efisiensi dalam proses rekrutmen dan juga menambah kesan profesional dalam layanan Eva & Ros Chrome.

3.3.1 Tampilan Website Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web

❖ Tampilan Dashboard

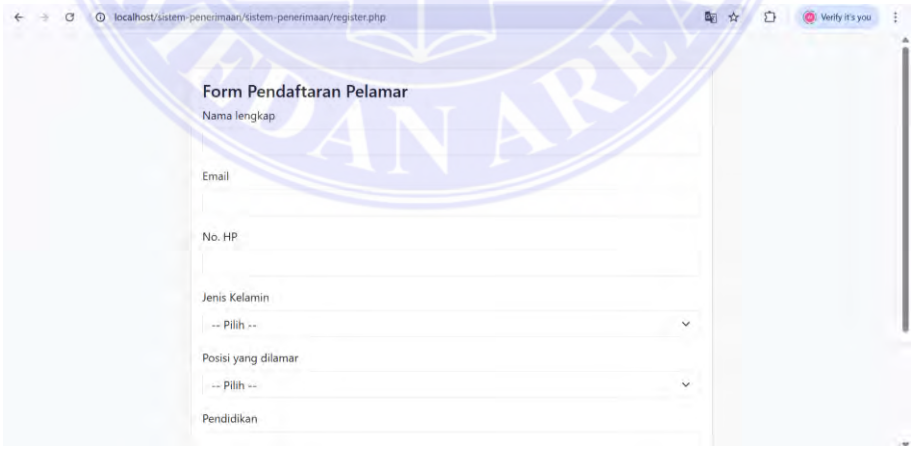
Gambar 3.3.1 1 *Tampilan Dashboard Pekerja*

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25



Gambar 3.3.1 2 *Tampilan Dashboard Pekerja*

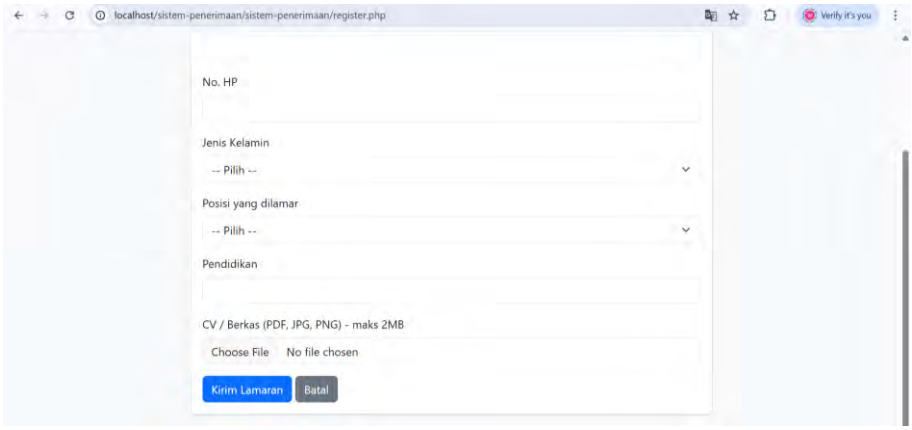
❖ Tampilan Daftar Pekerja



Gambar 3.3.1 3 *Tampilan Pendaftaran Pekerja*

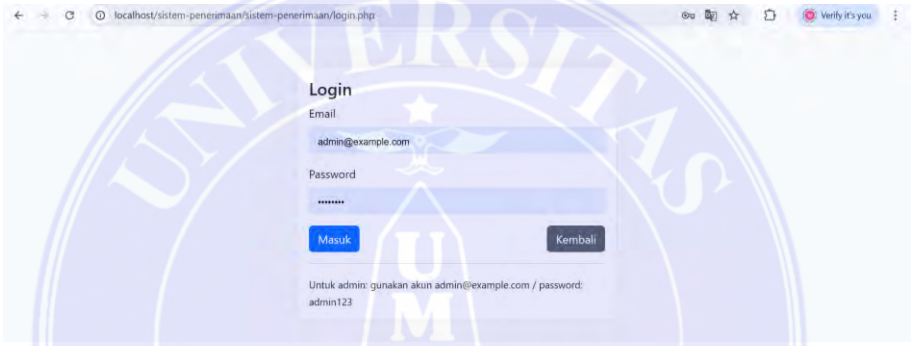
UNIVERSITAS MEDAN AREA
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25



Gambar 3.3.1 4 *Tampilan Pendaftaran Pekerja*

❖ Tampilan Login untuk Admin



Gambar 3.3.1 5 *Tampilan Login Admin*

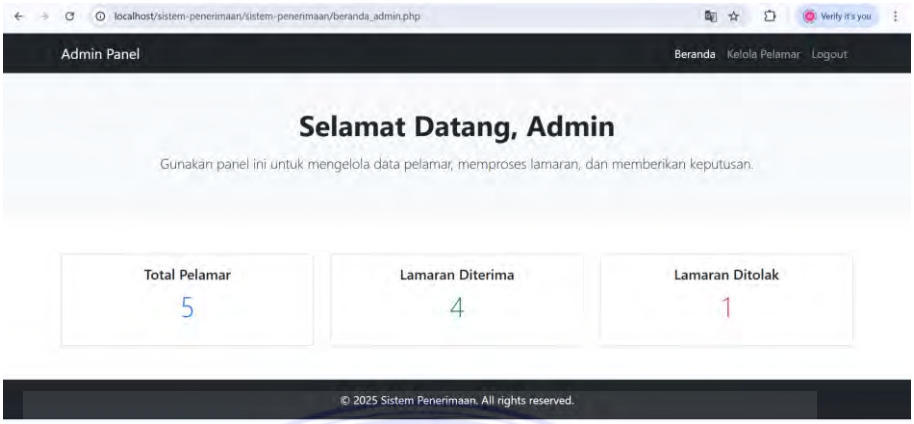
❖ Tampilan Admin untuk cek Data pelamar yang masuk

Gambar 3.3.1 6 *Dashboard Admin untuk data pelamar*

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

❖ Tampilan untuk jumlah total pelamar yang dimana berapa diterima dan berapa ditolak sebanyak jumlah datapelamar yang masuk.



Gambar 3.3.1 7 *Tampilan Beranda Admin*

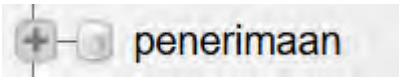
❖ Tampilan Dashboard Pelamar

Gambar 3.3.1 8 *Tampilan Dashboard Pelamar*

3.3.2 Tampilan Database Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web Pada Eva & Ros Chrome

➢

1. **Tampilan Database**

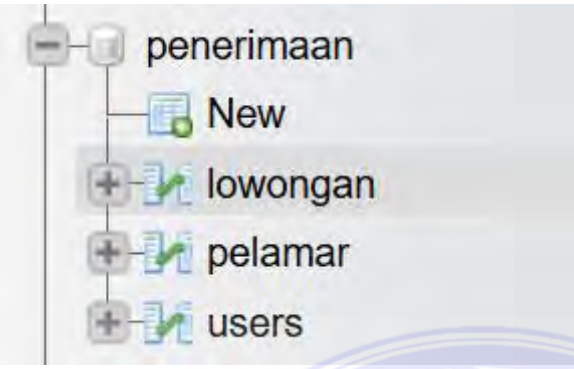


Gambar 3.3.2 1 *Tampilan Database*

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

2. Tampilan Table database penerimaan

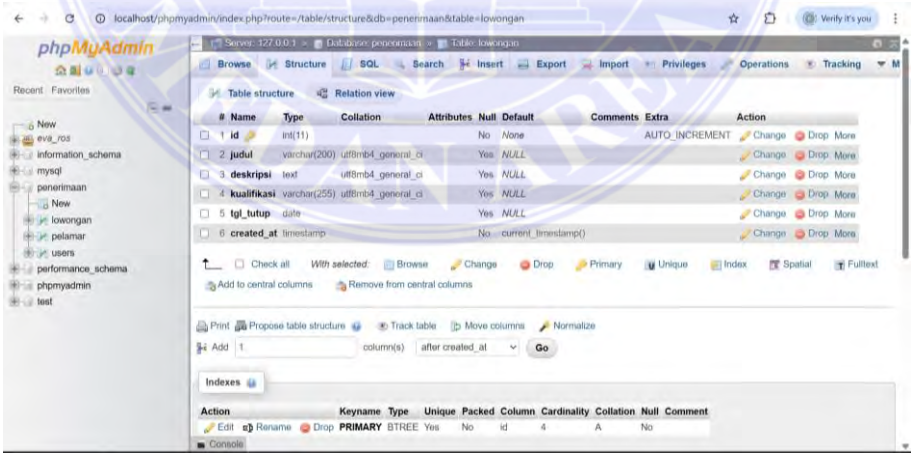


Gambar 3.3.2 2 *Tabel dari Database*

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
lowongan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
pelamar	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	-
users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-
3 tables	Sum	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	96.0 KiB	0 B

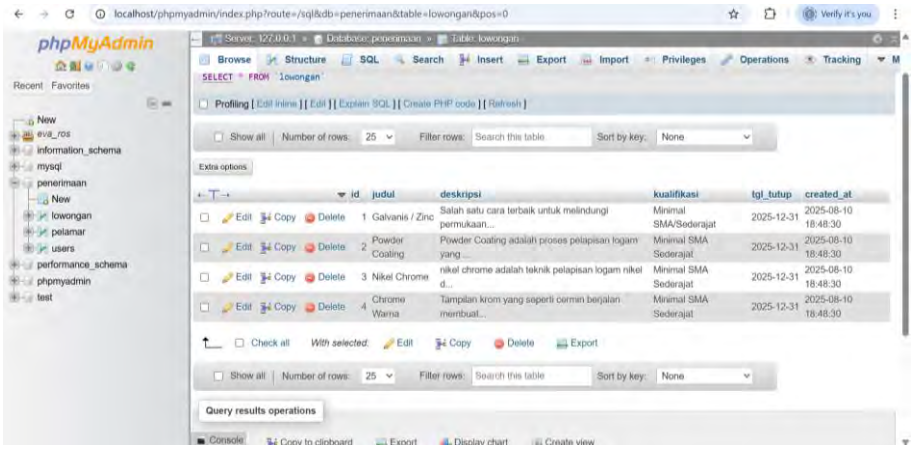
Gambar 3.3.2 3 *Tabel dari Database*

3. Tampilan Isi Table Lowongan



Gambar 3.3.2 4 *Tabel dari Lowongan*

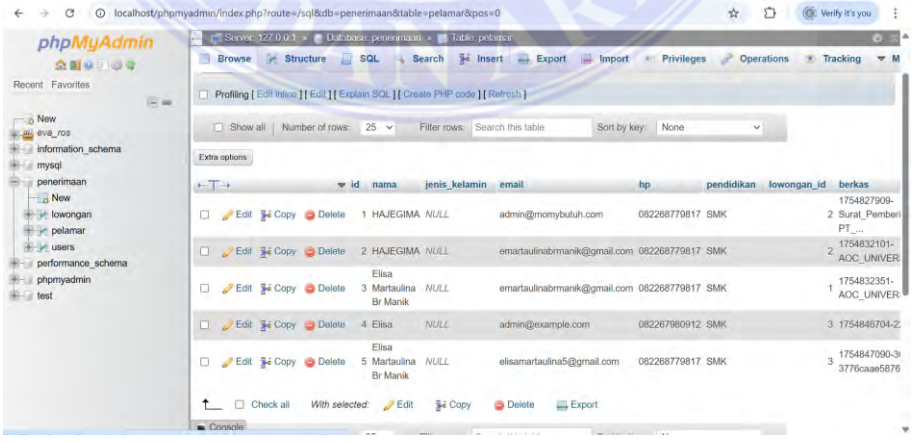
Document Accepted 9/9/25
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25



Gambar 3.3.2 5 *Tabel dari Lowongan*

4. Tampilan Isi Table Pelamar

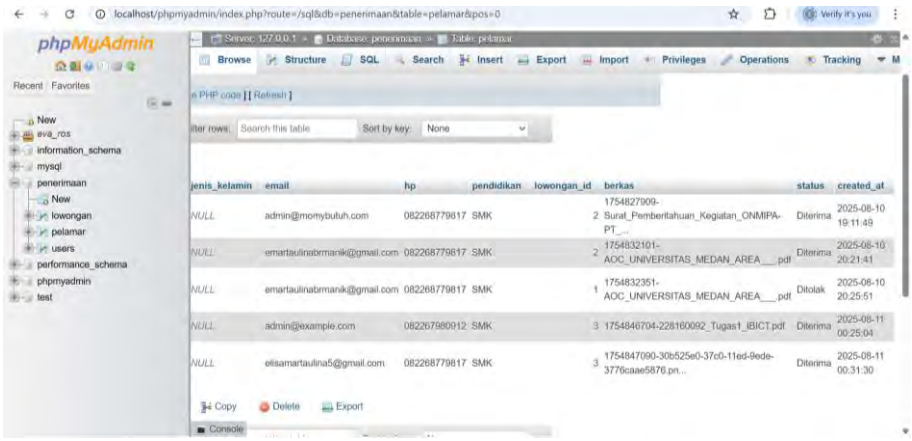
Gambar 3.3.2 6 *Tabel dari Pelamar*



Gambar 3.3.2 7 *Tabel dari Pelamar*

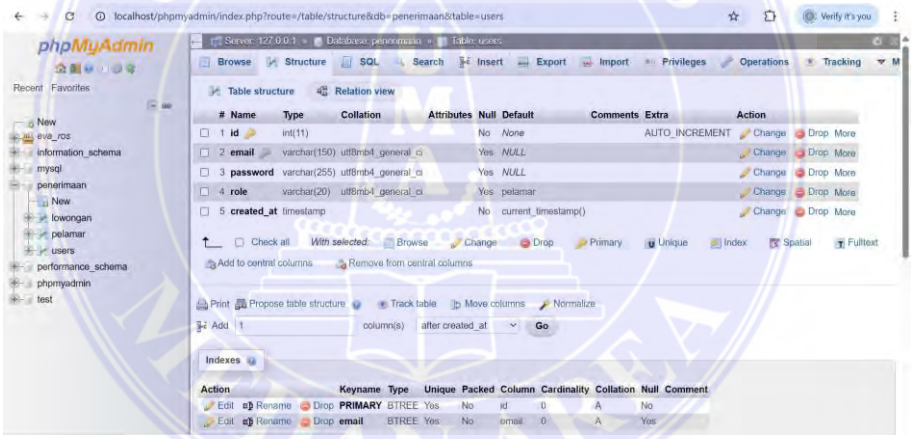
UNIVERSITAS MEDAN AREA
© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang
1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Document Accepted 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

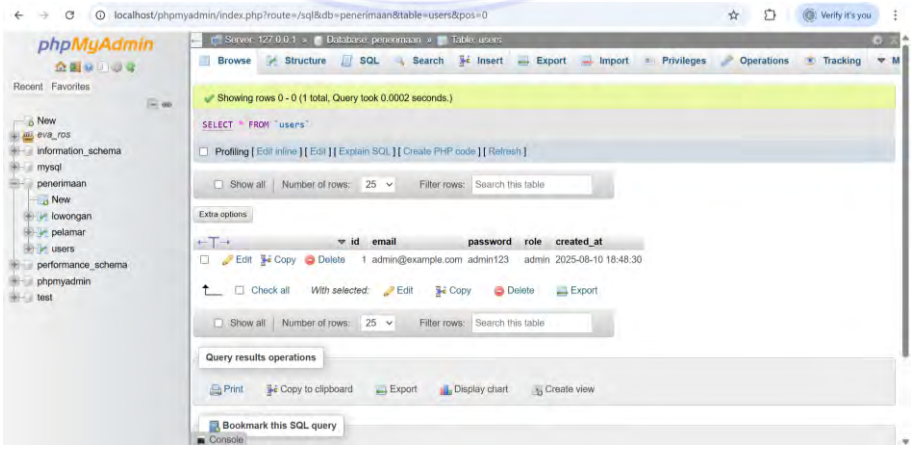


Gambar 3.3.2 8 *Tabel dari Pelamar*

5. Tampilan Isi Table User



Gambar 3.3.2 9 *Tabel dari User*



Gambar 3.3.2 10 *Tabel dari Use*

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

BAB IV
PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kerja praktek yang saya telah lakukan selama 4 minggu di perusahaan Eva & Ros Chrome dapat saya simpulkan adalah :

1. Sistem penerimaan pekerja secara online berbasis web yang dirancang memudahkan bagi calon pekerja dalam melakukan pendaftaran
2. Sistem ini membantu pihak perusahaan dalam mengelola data pendaftar secara efektif dan efisien.
3. Seluruh proses dimulai dari analisis, perancangan, implementasi telah dilakukan dengan sebisa mungkin dan sesuai keburuhan yang diinginkan .
4. Saya memperoleh ilmu pengetahuan dan pengalaman terhasap pengembangan sistem informasi berbasi web, serta pengalaman dalam dunia kerja.

4.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang adalah:

1. Menambahkan fitur notifikasi melalui email atau WhatssApp sebagai konfirmasi pendaftaran.
2. Menyempurnakan tampilan antarmuka pengguna agar lebih menarik.
3. Meningkatkan asepek keamanan data dan enkripsi informasi.
4. Mengembangakan sistem menjadi aplikasimobile agar lebih fleksibel digunakan di perangkat smartphone.
5. Menyediakan fitur pelaporan data dan statistik untuk membantu admin dalam pengambilan keputusan.

Document Accepted 9/9/25
© 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)9/9/25

DAFTAR PUSTAKA

Astuti, S. S., & Ardan, T. S. (2022). Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web (Studi Kasus: Rsu Karisma Pamanukan). *Global*, *9*(2), 1–13.

Burhanuddin, I., & others. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Untuk Belajar Flowchart. *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, *13*(001 Des), 479–488.

Daeli, I. Y., & Nur, A. (2024). Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak Online Sistem E-Recruitment pengawai PT. FM Global Logistics Berbasisi web. *Journal Of Informatics And Busisnes*, *2*(3), 468–479.

Fahlevi, A. F. (2023). *Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Karyawan Di PT Adetex.* Universitas Komputer Indonesia.

Gunawan, A., Ningsih, S., & Lantana, D. A. (2022). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Rekrutmen Karyawan Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, *21*(4), 483–494.

Manurung, E. S. M., & Arnomo, S. A. (2024). Rancang Bangun Sistem Perekrutan Karyawan Berbasis Node. JS di Kota Batam. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, *11*(1), 41–48.

ROSFAH, R., Syarli, S., & Kahfi, A. (2025). E-REKRUTMEN PEGAWAI BARU PADA SHOWROOM PT. SURACO JAYA ABADI MOTOR BERBASIS ANDROID. *Journal Peqguruang: Conference Series*, *6*(2), 865–869.

Safitri, A., Kurnia, J. S., & others. (2024). Perancangan Sistem E-Rekruitmen Berbasis Web Pada PT. Segar Kumala Indonesia. *Jurnal Mahasiswa Informatika Dan Desain*, *1*(2), 1–22.

Saputra, N., Fadillah, M. F., Siboro, M. L., Unawekla, S. D., & others. (2025). Desain Database Pengolahan Data Penjualan dr. Basoo. *Jurnal Sosial Terapan*, *3*(1), 39–53.

Sari, L. G. (2022). *Aplikasi Penerimaan Karyawan Baru Pada PT. Pali Lau Mandiri Berbasis Website*. Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech.

SIMANJUNTAK, R. B., & others. (2025). *Aplikasi Pengisian Data Kelompok Penyelenggara Pemungutan Suara (KPPS) Melalui Android*. Jasa Niaga Digital Indonesia.

Document Accepted 9/9/25

© 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)9/9/25

LAMPIRAN

© 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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

iThenticate

Similarity Report IDoid:29477:108392389

PAPER NAME	AUTHOR
ELISA MARTAULINA BR MANIK.docx	ELISA MARTAULINA BR MANIK
WORD COUNT 4364 Words	CHARACTER COUNT 27805 Characters
PAGE COUNT 38 Pages	FILE SIZE 8.3MB
SUBMISSION DATE Aug 15, 2025 8:02 AM GMT+7	REPORT DATE Aug 15, 2025 8:04 AM GMT+7

10% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 9% Internet database5% Publications
- database
- Crossref databaseCrossref Posted Content
- database

Excluded from Similarity Report

- Submitted Works databaseBibliographic
- material
- Cited materialAbstract
-
-

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

iThenticate

Similarity Report IDoid:29477:108392389

10% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

9% Internet database5% Publications database

Crossref databaseCrossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

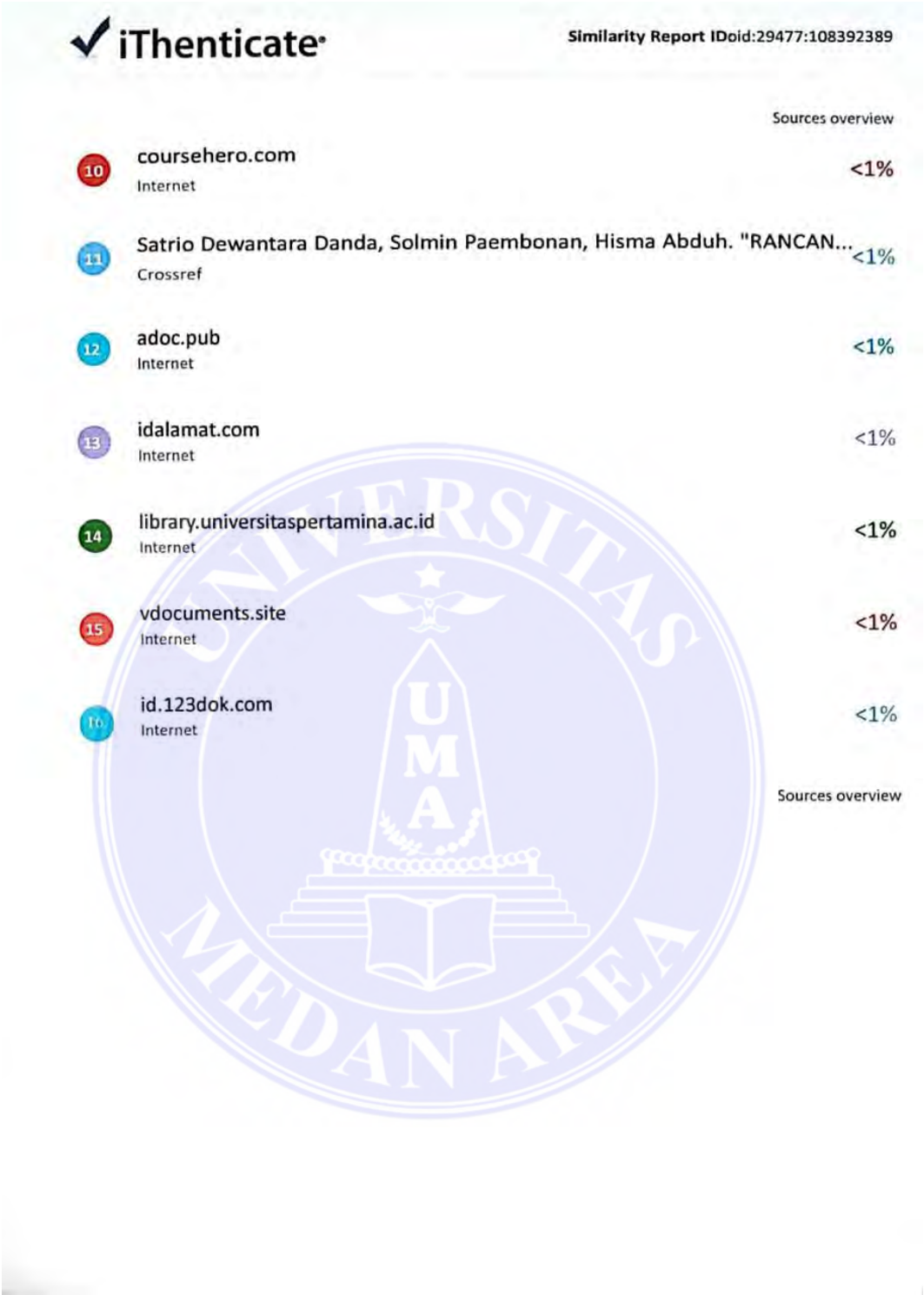
1	slideshare.net Internet	2%
2	ejurnal.poltekpos.ac.id Internet	1%
3	jurnal.ittc.web.id Internet	1%
4	eprints.uad.ac.id Internet	<1%
5	Ajeng Irma Dwiputri Raga, Yustina Rada, Hawu Yogia Pradana Uly. "Sis... Crossref	<1%
6	Ahsanul Haq. "RANCANG BANGUN WEBSITE MEDIA INFORMASI DIGIT... Crossref	<1%
7	konferensi.nusamandiri.ac.id Internet	<1%
8	J. Prayoga, Buyung Solihin Hasugian, Ibnu Rusydi. "Web-based Admini... Crossref	<1%
9	ipkelompok1.blogspot.com Internet	<1%

© 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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25



iThenticate

Similarity Report IDoid:29477:108392389

Sources overview

10	coursehero.com Internet	<1%
11	Satrio Dewantara Danda, Solmin Paembonan, Hisma Abduh. "RANCAN... Crossref	<1%
12	adoc.pub Internet	<1%
13	idalamat.com Internet	<1%
14	library.universitaspertamina.ac.id Internet	<1%
15	vdocuments.site Internet	<1%
16	id.123dok.com Internet	<1%

Sources overview

© 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 9/9/25

Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

	FAKULTAS TEKNIK **PRORGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**	No. Dokumen	KP-03
	Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate, Medan 20223	No. Revisi	
	FORM BERITA ACARA BIMBINGAN KP	Berlaku Efektif	
		Halaman	

FORM BERITA ACARA BIMBINGAN KP

Nama Mahasiswa	:	ELISA MARTAULINA BR MANIK
NIM	:	228160092
Judul Kegiatan KP	:	SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PEGAWAI BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN EVA & ROS CHROME
Tempat Pelaksanaan KP	:	EVA & ROS CHROME
Dosen Pembimbing Akademik	:	Nanda Novita, S.Kom, M.Kom
Dosen Pembimbing Lapangan	:	Tusanto Kuslan

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	21/06/2025	Pertemuan awal : Penjelasan tujuan KP dan pengumpulan data.	
2	23/06/2025	Diskusi konsep apa yang ingin dibuat dan dibutuhkan	
3	25/06/2025	Proses pembuatan konsep judul yang dikerjakan yaitu pembuatan website	
4	29/06/2025	Mulai merancang dan membuat sesuai kebutuhan yang diperlukan	
5	02/07/2025	Poses pengecekan yang sudah dirancang dan menambahkan apa yang dibutuhkan	
6	06/07/2025	Melihat hasil perancangan yang sudah dilakukan, sampai pada tahap mana	
7	08/07/2025	Menambahkan perancangan yang belum sesuai atau tidak ada didalamnya	
8	11/07/2025	Proses penyelasaian perancangan yang sudah dicheck kembali	
9	13/07/2025	Penyelesaian pembuatan website sesuai dengan judul yang diberikan.	
10	15/07/2025	Pengujicobaan dan menjalankan website yang sudah dibuat	
11	16/07/2025	Revisi website sebelum dicoba	
12	18/07/2025	Penyelesaian website yang sudah dikerjakan	
13	19/07/2025	Pembuatan laporan KP	
14	21/07/2025	Pertemuan penutup : Ucapan terima kasih bahwa telah selasainya KP	

Medan, 12 Agustus 2025
Pembimbing Lapangan,

(Tusanto Kuslan)

© 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)9/9/25

	FAKULTAS TEKNIK PRORGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	No. Dokumen	KP-04 B
	Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate, Medan 20223	No. Revisi	
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	Berlaku Efektif	
		Halaman	

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktek mahasiswa :

Nama : Elisa Martaulina Br Manik

NIM : 228160092

Setelah mengikuti pelaksanaan Kerja Praktek mahasiswa tersebut, memberikan NILAI:

ASPEK PENILAIAN	DESKRIPSI ASPEK PENILAIAN	BOBOT	SKOR (0-100)	NILAI (BOBOT * SKOR)
Komunikasi	Kemampuan untuk menyampaikan informasi, mendengarkan orang lain, berkomunikasi secara efektif, dan memberikan respon positif yang mendorong komunikasi terbuka	20%	95	19
Kerjasama	Kemampuan menjalin kerjasama dalam tim, peka akan kebutuhan orang lain dan memberikan kontribusi dalam aktivitas tim untuk mencapai tujuan dan hasil yang positif	15%	95	14,25
Inisiatif dan Kreatifitas	Kemampuan merespon masalah secara proaktif dan gigih, menjajaki kesempatan yang ada, melakukan sesuatu tanpa disuruh guna mengatasi hambatan, yang ditampilkan secara motorik/verbal (yang berkonsekuen tindakan)	15%	94	14,1
Disiplin Kerja dan Adaptasi	Kemauan untuk mematuhi aturan yang berlaku dan dapat menyesuaikan perilaku agar dapat bekerja secara efektif dan efisien saat adanya informasi baru, perubahan situasi atau kondisi lingkungan kerja yang berbeda	20%	96	19,2
Penyelesaian Tugas	Penyelesaian setiap tugas yang diberikan oleh Pembimbing Lapangan. Penilaian berdasarkan persentase penyelesaian tugas	30%	94	20,2
TOTAL NILAI :				94,5

Pembimbing Lapangan

Nama : Tusanto Kuslan

Jabatan : Direktur

Medan, 11 Agustus 2025

(Tusanto Kuslan)

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

	FAKULTAS TEKNIK PRORGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA	No. Dokumen	KP-04 A
	Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate, Medan 20223	No. Revisi	
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING KP	Berlaku Efektif	
		Halaman	

FORM PENILAIAN PEMBIMBING KP

Nama : Elisa Martaulina Br Manik

NIM : 228160092

ASPEK PENILAIAN	KOMPONEN	BOBOT	SKOR (0-100)	NILAI (BOBOT*SKOR)
Buku Laporan Pelaksanaan KP	Aturan penulisan dan Tatabahasa	15%	90	13,5
	Latar Belakang dan Tujuan	15%	85	12,75
	Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil	40%	85	34
Presentasi Hasil KP	Kemampuan menyelesaikan pekerjaan	10%	85	8,5
	Kesesuaian hasil/produk dengan tujuan	10%	90	9
	Kemampuan Presentasi	10%	80	8
TOTAL NILAI				85,75

Nilai Akhir = (40% x Nilai Pembimbing Lapangan) + (60% x Nilai Pembimbing Akademik)

= 40% x 94,5 + 60% x 85,75 = 89,25

Catatan untuk perhitungan nilai	
80 < NSM	A
70 < NSM ≤ 80	B-
65 < NSM ≤ 70	B
60 < NSM ≤ 65	C-
50 < NSM ≤ 60	C
40 < NSM ≤ 50	D
NSM ≤ 40	E

Medan, 13 Agustus 2025
Pembimbing Akademik

(Nanda Novita, S.Kom, M.Kom)

NIDN : 0106119001

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate/Jalan PBSI Nomor 1 (061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax.(061) 7366998 Medan 20223
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A, (061) 8225602, Fax. (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 101/FT.6/01.10/VI/2025 — 2 Juni 2025
Lamp : -
H a l : **Pembimbing Kerja Praktek/T.A**

Yth. Pembimbing Kerja Praktek
Nanda Novita, S.Kom, M.Kom
Di
Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan telah dipenuhinya persyaratan untuk memperoleh Kerja Praktek dari mahasiswa :

NO	NAMA MAHASISWA	NPM	JURUSAN
1	Elisa Martuali Br. Manik	228160092	Teknik Informatika

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

Nanda Novita, S.Kom, M.Kom **(Sebagai Pembimbing)**

Dimana Kerja Praktek tersebut dengan judul :

"Perancangan Sistem Pemesanan Sewa Jasa pada Eva & Ros Chrome"

Demikian kami sampaikan, atas kesediaan saudara diucapkan terima kasih.

Dekan,

Dr. Eng. Supriatno, ST, MT

Document Accepted 9/9/25

© 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)9/9/25

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate/Jalan PBSI Nomor 1 (061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax (061) 7366998 Medan 20223
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A (061) 8225602, Fax (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 103/FT.6/01.10/VI/2025 — 2 Juni 2025
Lamp : -
Hal : **Kerja Praktek**

Yth. Pimpinan PT. Eva & Ros Chrome
Jln. Brig. Jend. Zein Hamid, Kedai Durian, Medan Johor
Di
Medan

Dengan hormat,
Dengan surat ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu kiranya berkenan untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami tersebut dibawah ini :

NO	N A M A	N P M	PROG. STUDI	JUDUL
1	Jeninta Br. Pelawi	228160008	Teknik Informatika	Perancangan Website sebagai Media Promosi Terima Jasa Nikel & Chrome di PT. Eva & Ros
2	Siska Octiani	228160047	Teknik Informatika	Perancangan Sistem Informasi Antrian Digital Berbasis Web pada Eva & Ros Chrome
3	Sagita Klara Br. Sembiring	228160066	Teknik Informatika	Evaluasi Kepuasan Pelanggan terhadap Kualitas Produk yang Digunakan di Eva & Ros Chrome
4	Elisa [illegible]	228160092	Teknik Informatika	Perancangan Sistem Pemesanan Sewa Jasa pada Eva & Ros Chrome
5	Adelina Br. Nainggolan	228160093	Teknik Informatika	Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web di Eva & Ros Chrome

Untuk melaksanakan Kerja Praktek pada Perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami jelaskan bahwa Kerja Praktek tersebut adalah semata-mata untuk tujuan ilmiah. Kami mohon kiranya juga dapat diberikan kemudahan untuk terlaksananya Kerja Praktek ini.

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

Dekan,

[illegible] Saputno, ST, MT

Tembusan :
1. Ka. BPMPP
2. Mahasiswa
3. File

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25

PT EVA & ROS CHROME
JASA PELAPISAN LOGAM
OFFICE / FACTORY :
Jl.Medan – Deli Tua Km. 7,8 Titi Kuning – Medan Johor
Telp (061)7030577 Fax. (061) 7030577 Email : ptamirhasan@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PRAKTIK KERJA LAPANGAN

No : 02/ERC/VII/2025

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Tusanto Kuslan
Jabatan	: Direktur
Perusahaan/Instansi	: Eva & Ros Chrome

Menerangkan bahwa:

Nama	: Elisa Martaulina Br Manik
NIM	: 228160092
Program Studi	: Teknik Informatika
Perguruan Tinggi	: Universitas Medan Area

Benar telah menyelesaikan Kerja Praktik di Eva &Ros Chrome mulai tanggal 21 Juni 2025 sampai dengan tanggal 21 Juli 2025. Selama melaksanakan kerja praktik, mahasiswa tersebut telah melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

(Tusanto Kuslan)

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 9/9/25
Access From (repository.uma.ac.id)9/9/25