

LAMPIRAN

1. Transkrip/Penilaian dari tempat magang



**TRANSKRIP
PROGRAM MBKM MAGANG MANDIRI**

PT MUARA RIAU

No. : 642/MR-VI/2025

Hal : Surat Transkrip Nilai

NIM : 215410075
 Nama : Eny Lely Sumarni Pardede
 Program Studi : Informatika
 Semester : 8
 Asal Perguruan Tinggi : Universitas Teknologi Digital Indonesia
 Pembimbing Lapangan : Rendi Sutisna
 Dosen Pembimbing : Y. Yohakim Marwanta, S. Kom., M.Cs.
 Waktu Pelaksanaan : 03 Februari 2025 – 30 Juni 2025

No.	Nama Materi	Nilai Angka
1.	Soft skill & Career Development	85
2.	Communication Skill	90
3.	Leadership Skill	85
4.	Data Entry and Management	95
5.	Defining the Process	80
6.	Defining the Data Elements	90
7.	Capstone / Final Project	85

Pekanbaru, 30 Juni 2025

(Nola Keshara, S.Kom)

2. Sertifikat magang



3. Dokumentasi/foto kegiatan





4. Surat pernyataan



SURAT PERNYATAAN
No : 841/MR-VI/2025

Dengan ini, Perusahaan PT Muara Riau menyatakan bahwa:

1. Setiap program atau aplikasi yang telah dibuat hanya dapat dijalankan melalui perangkat laptop milik perusahaan dan tidak diperkenankan dijalankan pada perangkat di luar kepemilikan perusahaan.
2. Program atau aplikasi tersebut hanya dapat digunakan untuk keperluan demonstrasi (demo) semata dan tidak untuk tujuan lain tanpa persetujuan perusahaan.
3. Basis data (database) yang digunakan dalam program atau aplikasi tersebut tidak diperbolehkan ditampilkan secara terang-terangan, baik sebagian maupun seluruhnya, demi menjaga kerahasiaan data perusahaan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 30 Juni 2025

Pihak yang Menyatakan,



Nola Keshara
HRD

Menyetujui



Eny Lely Sumarni Pardede

PT. MUARA RIAU
Jl. S.M. Arifin 169 K Pekanbaru
Telp 0761-6700212, e-mail : info@muarairiau.com web site : www.muarairiau.com

5. LogActivity

Log Activity Program MBKM Mandiri UTDI

Minggu ke-1				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
03/02/25	Breafing HR	Kesepakatan seluruh kegiatan magang	Nola Keshara	

04/02/25	Masa Pengenalan	Masa pengenalan PT Muara Riau	Nola Keshara	
05/02/25	Masa Pengenalan	Masa pengenalan dengan rekan rekan Muara Riau	Nola Keshara	
06/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
07/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	

Minggu ke-2				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
10/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
11/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
12/02/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
13/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
14/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	

Minggu ke-3				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
17/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
18/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari PHP Framework CodeIgniter 3	Nola Keshara	
19/02/25	sakit	sakit	Nola Keshara	

20/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari struktur basis data yang digunakan dalam WMS	Nola Keshara	
21/02/25	Fase Pembelajaran	Mencari referensi untuk membuat login page	Nola Keshara	

Minggu ke-4				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
24/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari dasar-dasar machine learning	Nola Keshara	
25/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari dasar-dasar DevOps	Nola Keshara	
26/02/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
27/02/25	Fase Pembelajaran	Mempelajari cara menggunakan Docker untuk pengembangan perangkat lunak	Nola Keshara	
28/02/25	sakit	sakit	Nola Keshara	

Minggu ke-5				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
03/03/25	Setup Lingkungan Development	Instalasi XAMPP, MYSQL konfigurasi CodeIgniter 3	Nola Keshara	
04/03/25	Pembuatan Struktur Project CI3	Buat folder controller, model, view	Nola Keshara	
05/03/25	Pembuatan Struktur Project CI3	Buat folder controller, model, view	Nola Keshara	
06/03/25	Pembuatan Struktur Project CI3	Buat folder controller, model, view	Nola Keshara	

07/03/25	Pembuatan Struktur Project CI3	Buat folder controller, model, view	Nola Keshara	
----------	--------------------------------	-------------------------------------	--------------	--

Minggu ke-6				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
10/03/25	Desain Database MySQL	Buat tabel barang, kategori, gudang, satuan	Nola Keshara	
11/03/25	Desain Database MySQL	Buat tabel barang, kategori, gudang, satuan	Nola Keshara	
12/03/25	Desain Database MySQL	Buat tabel barang, kategori, gudang, satuan	Nola Keshara	
13/03/25	Konfigurasi Koneksi Database	Integrasi CI3 dengan MySQL	Nola Keshara	
14/03/25	Konfigurasi Koneksi Database	Integrasi CI3 dengan MySQL	Nola Keshara	

Minggu ke-7				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
17/03/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
18/03/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
19/03/25	Migration tabel ke database	Melakukan migrasi untuk seluruh table dan menyesuaikan relasi tabel dimulai dari users, categories, suppliers, products, stock transactions dan product attributes. Semua tabel berhasil dibuat ke database MySQL.	Nola Keshara	

20/03/25	Migration tabel ke databse	Melakukan migrasi untuk seluruh table dan menyesuaikan relasi tabel dimulai dari users, categories, suppliers, products, stock transactions dan product attributes. Semua tabel berhasil dibuat ke databse MySQL	Nola Keshara	
21/03/25	Membuat login user	mengatur route untuk menampilkan form login, menambahkan, membuat controller untuk autentikasi, membuat model dan view untuk data users.	Nola Keshara	

Minggu ke-8				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
24/03/25	Membuat login user	mengatur route untuk menampilkan form login, menambahkan, membuat controller untuk autentikasi, membuat model dan view untuk data users.	Nola Keshara	
25/03/25	Menampilkan struktur sidebar	Mengatur sidebar dan mengintegrasikan dengan halaman dashboard admin dengan mengatur routenya. Menampilkan seluruh view dari dashboard admin.	Nola Keshara	
26/03/25	Menampilkan struktur sidebar	Mengatur sidebar dan mengintegrasikan dengan halaman dashboard admin dengan mengatur routenya. Menampilkan seluruh view dari dashboard admin.	Nola Keshara	
27/03/25	SILAHTURAH MI	Acara silahturahmi Bersama seluruh karyawan PT Muara Riau	Nola Keshara	

28/03/25	LIBUR	LIBUR IDULFITRI	Nola Keshara	
----------	-------	-----------------	--------------	--

Minggu ke-9				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
31/03/25	libur	LIBUR IDULFITRI	Nola Keshara	
01/04/25	Libur	LIBUR IDULFITRI	Nola Keshara	
02/04/25	libur	LIBUR IDULFITRI	Nola Keshara	
03/04/25	Menampilkan data users	Mengatur route untuk menampilkan view, membuat controller untuk menampilkan data seeders user yang sudah dibuat.	Nola Keshara	
04/04/25	Membuat fitur CRUD users	menampilkan model tambah data, untuk memisahkan logika bisnis dan interaksi dengan database serta menyesuaikan controller dan view , menyusun route untuk crud user.	Nola Keshara	

Minggu ke-10				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
07/04/25	Membuat fitur CRUD users	menampilkan model tambah data, untuk memisahkan logika bisnis dan interaksi dengan database serta menyesuaikan controller dan view , menyusun route untuk crud user.	Nola Keshara	
08/04/25	Membuat fitur CRUD users	Melanjutkan membuat fitur tambah dan hapus data	Nola Keshara	

09/04/25	Menampilkan data barang	Membuat model dan data seeder untuk data kategori, membuat tampilan blade untuk menampilkan view, juga controller untuk dapat menampilkan data seeder yang sudah dibuat.	Nola Keshara	
10/04/25	Membuat fitur CRUD untuk data barang	Mengatur file blade untuk menampilkan model tambah data, menyimpan data serta menyesuaikan controller. Mengatur route resource untuk CRUD dan berhasil melakukan tambah data barang.	Nola Keshara	
11/04/25	Halalbihalal	Halalbihalal dengan seluruh karyawan PT Muara Riau	Nola Keshara	

Minggu ke-11				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
14/04/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
15/04/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
16/04/25	Menampilkan dan membuat fitur CRUD untuk data kategori	Membuat model dan data seeder untuk data kategori, membuat tampilan blade untuk menampilkan view, juga controller untuk dapat menampilkan data seeder yang sudah dibuat.	Nola Keshara	
17/04/25	Membuat tampilan riwayat transaksi, stock barang	Membuat model dan menambahkan data seeder untuk stock transactions. Mengatur route untuk diintegrasikan, Membuat file blade untuk view riwayat transaksi dan juga stock opname. Mengatur logika di	Nola Keshara	

		controller dan juga route untuk dapat menampilkan viewnya.		
18/04/25	LIBUR	Wafat Yesus Kristus	Nola Keshara	

Minggu ke-12				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
21/04/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
22/04/25	Membuat pengaturan stok minimum	Mengatur route untuk mengintegrasikan dengan ci3, membuat untuk tampilannya. Mengatur controller untuk logika bisnisnya.	Nola Keshara	
23/04/25	Menampilkan list satuan	Membuat tampilan untuk list satuan untuk proses tahap barang masuk	Nola Keshara	
24/04/25	Membuat tampilan fitur untuk barang keluar dan barang masuk	Membuat file blade untuk tampilan transaksi barang masuk dan keluar, membuat modal untuk CRUD dan menyesuaikan tampilannya.	Nola Keshara	
25/04/25	Membuat tampilan fitur untuk barang keluar dan barang masuk	Mengatur route untuk integrasi membuat controller service repository untuk validasi dan juga pemisah logika bisnis fitur CRUD barang masuk dan keluar.	Nola Keshara	

Minggu ke-13				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
28/04/25	sakit	sakit	Nola Keshara	

29/04/25	sakit	sakit	Nola Keshara	
30/04/25	sakit	Sakit	Nola Keshara	
01/05/25	LIBUR	HARI BURUH	Nola Keshara	
02/05/25	Membuat fitur untuk laporan harian, bulan dan tahunan	Membuat file blade untuk tampilan transaksi laporan harian, bulanan, tahunan, membuat modell untuk CRUD dan menyesuaikan tampilannya.	Nola Keshara	

Minggu ke-14				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
05/05/25	Membuat tampilan fitur untuk laporan harian, bulanan, tahunan.	Mengatur route untuk integrasi membuat controller service repository untuk validasi dan juga pemisah logika bisnis fitur CRUD laporan harian, bulanan, tahunan.	Nola Keshara	 Nola Keshara Riau
06/05/25	Membuat dashboard admin	tampilannya dimulai dengan membuat card untuk tampilan informasi jumlah produk dan informasi transaksi masuk dan keluar, membuat tampilan untuk grafik stok barang dan aktivitas pengguna terbaru.	Nola Keshara	
07/05/25	Membuat dashboard admin	Membuat backend untuk menampilkan informasi jumlah barang masuk dan barang keluar Membuat dashboard admin stok barang, dan aktivitas pengguna Nama Mentor logika terbaru dengan controller membuat untuk menyipkan semua logika bisnisnya. Hasilnya dapat informasi menampilkan pada dashboard admin.	Nola Keshara	

08/05/25	Mengatur struktur folder controller	mengatur struktur sesuai dengan role.	Nola Keshara	
09/05/25	Merapikan kode pada controller	Merapikan keseluruhan kode agar terlihat rapi.	Nola Keshara	

Minggu ke-15				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
12/05/25	LIBUR	HARI RAYA WAISAK	Nola Keshara	
13/05/25	Mengatur struktur folder pada views	Menagtur struktur pada views sesuai role dan perbaikan pada routenya.	Nola Keshara	
14/05/25	SAKIT	SAKIT	Nola Keshara	
15/05/25	SAKIT	SAKIT	Nola Keshara	
16/05/25	SAKIT	SAKIT	Nola Keshara	

Minggu ke-16				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
19/05/25	SAKIT	SAKIT	Nola Keshara	
20/05/25	SAKIT	SAKIT	Nola Keshara	
21/05/25	Revisi tampilan barang masuk dan keluar	memisahkan tampilan barang masuk dan barang keluar.	Nola Keshara	
22/05/25	Menambahkan gambar pada produk	Menambahban validasi pada service untuk dapat menambahkan gambar serta	Nola Keshara	

		menambahkan gambar pada data yang telah dimasukkan.		
23/05/25	Membuat fitur cetak	membuat file cetak dan view nya, mengatur route dan controller untuk fitur cetak barang masuk, keluar, list Gudang, satuan, kategori	Nola Keshara	

Minggu ke-17

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
26/05/25	Membuat fitur cetak	membuat file cetak dan view nya, mengatur route dan controller untuk fitur cetak barang masuk, keluar, list Gudang, satuan, kategori	Nola Keshara	
27/05/25	Membuat tampilan laporan stok barang, laporan barang masuk dan keluar	Membuat tampilan untuk laporan stok barang dan laporan barang masuk keluar pada role manajer gudang. Membuat controller, view mengatur logika bisnisnya dan membuat file untuk cetak laporan.	Nola Keshara	
28/05/25	Optimasi query	Optimasi query di controller	Nola Keshara	
29/05/25	LIBUR	KENAIKAN YESUS KRISTUS	Nola Keshara	
30/05/25	IZIN	IZIN	Nola Keshara	

Minggu ke-18

Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
02/06/25	Revisi tampilan detail dashboard	Memperbaiki tampilan dashboard	Nola Keshara	

03/06/25	Menambahkan icon pada sidebar	Menambahkan icon yang sesuai dengan menu pada sidebar admin, dan user	Nola Keshara	
04/06/25	Mengatur warna tampilan sidebar	Mengatur tampilan warna pada sidebar menyesuaikan dengan dashboard dan juga page yang lain.	Nola Keshara	
05/06/25	Sakit	Sakit	Nola Keshara	
06/06/25	LIBUR	HARI RAYA IDUL ADHA	Nola Keshara	

Minggu ke-19				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
09/06/25	IZIN	IZIN	Nola Keshara	
10/06/25	Uji Coba	Mencoba menginput logistic yang masuk	Nola Keshara	
11/06/25	Uji Coba	Mencoba fitur cetak logistic yang masuk	Nola Keshara	
12/06/25	Uji Coba	Mencoba fitur cetak logistic yang keluar	Nola Keshara	
13/06/25	Uji Coba	Mencoba menginput logistic	Nola Keshara	

Minggu ke-20				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
16/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	

17/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
18/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
19/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
20/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	

Minggu ke-21				
Tanggal	Kegiatan	Hasil	Nama Mentor	Tanda Tangan Mentor
23/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
24/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
25/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
26/06/25	Penyusunan Laporan Akhir Magang	laporan disusun lengkap Bab I-V	Nola Keshara	
27/06/25	LIBUR	TAHUN BARU HIJRIAH	Nola Keshara	
30/06/25	Perpisahan	Penyerahan sertifikat dan nilai	Nola Keshara	



Putra Riau

Ketentuan Pendadaran

A	B	C	D	E	F	G	H	I
PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN : Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.								
KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR								
1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu mulai Senin, 1 September 2025 sampai dengan Sabtu, 01 November 2025 Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian. 2. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.								
Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir. 1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang 2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran 3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru 4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.								
Yogyakarta, _____ Memahami dan bersedia Mematuhi peraturan di atas,								
ENY LELY SUMARNI PARDEDE								

Catatan Pendadaran

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id 									
Hari, tanggal : Senin, 1 September 2025 Waktu : 10.00 Nama : ENY LELY SUMARNI PARDEDE No. Mahasiswa / Prodi : 215410075 / Informatika									
		No	Hal yang harus diperbaiki						Pemberi Catatan
		1.	di daftar pustaka masih ada daftar gambar yang masuk struktur organisasi diperkecil saja, selebar margin kertas. BAgian 1.M_Auth dst gunakan huruf kecil. Contoh: a. M_Auth dan atur posisinya pas di sisi kiri margin						Danny
		2.	Lihat Catatan dinaskah						
		3.							

Keputusan Hasil Ujian

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id 									
KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN									
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal				1 September 2025	maka				
Nama Mahasiswa	ENY LELY SUMARNI PARDEDE								
NIM / Program Studi	215410075 / Informatika								
Jenjang	S1								
	dinyatakan	LULUS							
Ketua Penguji	Badiyanto, S.Kom., M.Kom.								

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eny Lely Sumarni Pardede

Nim : 215410075

Jurusan : Informatika

Jenjang : S1

Judul : "Implementasi Framework *CodeIgniter* 3 Sistem Inventory Berbasis Web Untuk Optimalisasi Manajemen Barang dan Distribusi Material (Studi Kasus: Logistik Forestry PT Muara Riau)"

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan Universitas Teknologi Digital Indonesia dan menyetujui untuk diunggah ke **Digital Library** Universitas Teknologi Digital Indonesia sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 2 September 2025

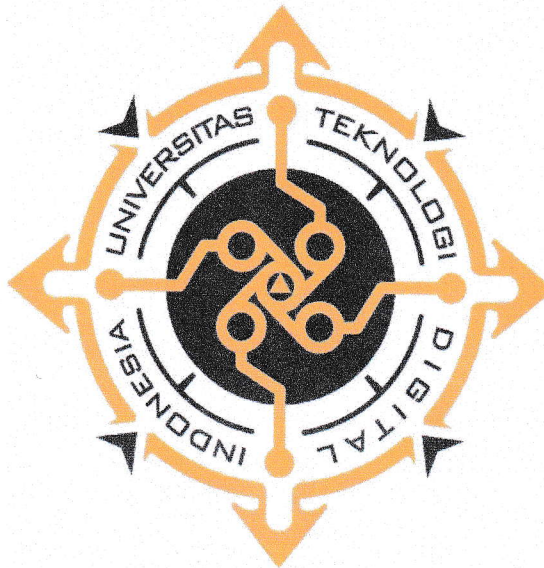
Penulis,



Eny Lely Sumarni Pardede

**TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG**

**"Implementasi Framework *CodeIgniter* 3 Pada Sistem Inventory Berbasis
Web Untuk Optimalisasi Manajemen Barang dan Distribusi Material (Studi
Kasus: Logistik Forestry PT Muara Riau)"**



**ENY LELY SUMARNI PARDEDE
NIM : 215410075**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024/2025**