



SURAT TUGAS

No. 7033/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesediaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu Komputer, memberikan tugas kepada :

Nama : MALABAY, S.Kom, M.Kom
No. Dosen / NIP : 7033 / 213010462
NIDN / NIDK : 0323107101
Jabatan Akademik : Lektor (200)
Alamat : KEBON KOSONG 18 NO. 167 KEMAYORAN

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CSF102 Dasar Sistem Informasi	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
2	CSF311 Rekayasa Perangkat Lunak	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
3	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
4	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
5	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ002	Reguler-1 Jakarta
6	CSF311 Rekayasa Perangkat Lunak	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
7	CIE723 Kapita Selekt Informatika	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M.
NIP. 222010872



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak (3 sks)

Ruang : R714

Kode : CSF311

Kelas : KJ001

Dosen : MALABAY , S.Kom, M.Kom

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Kamis 19-9-24	13:00- 15:30	PENGERTIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK (RPL)	Kamis 19-9-24	13:00- 15:30	Pendahuluan (Pengertian Rekayasa Perangkat Lunak)	Perkuliahan Lancar	52		
2	Kamis 26-9-24	13:00- 15:30	Software Development Life Cycle- Classical Waterfall Model	Kamis 26-9-24	13:00- 15:30	Software Development Life Cycle	Perkuliahan Lancar	60		
3	Senin 14-10- 24	13:00- 15:30	Iterative Waterfall Model, Prototyping Model, Evolutionary Model , Spiral Model KP pert 3 tgl 03/09/2024	Senin 14-10- 24	13:00- 15:30	Iterative Waterfall Model, Prototyping Model, Evolutionary Model , Spiral Model	Perkuliahan Lancar	51		
4	Kamis 10-10- 24	13:00- 15:30	Requirements Analysis and Specification	Kamis 10-10- 24	13:00- 15:30	Requirements Analysis and Specification	Perkuliahan Lancar	51		
5	Kamis 17-10- 24	13:00- 15:30	SOFTWARE DESIGN SOFTWARE DESIGN STRATEGIES	Kamis 17-10- 24	13:00- 15:30	Software Design Software Design Strategies	Perkuliahan Lancar	58		
6	Kamis 24-10- 24	13:00- 15:30	Software Analysis Design Tools	Kamis 24-10- 24	13:00- 15:30	Software Analysis Design Tools	Perkuliahan Lancar	49		
7	Senin 25-11-24	13:00- 15:30	STRUCTURED DESIGN KP pert 7 tgl 31/10/2024	Senin 25-11-24	13:00- 15:30	STRUCTURED DESIGN	Perkuliahan Lancar	44		



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak (3 sks)

Ruang : R714

Kode : CSF311

Kelas : KJ001

Dosen : MALABAY , S.Kom, M.Kom

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Kamis 21-11-24	13:00- 15:30	OBJECT MODELLING USING UML	Kamis 21-11-24	13:00- 15:30	OBJECT MODELLING USING UML	Perkuliahan Lancar	55		
9	Kamis 28-11-24	13:00- 15:30	BLACK-BOX TESTING WHITE-BOX TESTING	Kamis 28-11-24	13:00- 15:30	BLACK-BOX TESTING WHITE-BOX TESTING	Perkuliahan Lancar	57		
10	Kamis 5-12-24	13:00- 15:30	TESTING : DEBUGGING, INTEGRATION AND SYSTEM INTEGRATION TESTING	Kamis 5-12-24	13:00- 15:30	TESTING : DEBUGGING, INTEGRATION AND SYSTEM INTEGRATION TESTING	Perkuliahan Lancar	56		
11	Kamis 12-12- 24	13:00- 15:30	SOFTWARE MAINTENANCE PROCESS MODELS	Kamis 12-12- 24	13:00- 15:30	SOFTWARE MAINTENANCE PROCESS MODELS	Perkuliahan Lancar	54		
12	Kamis 19-12- 24	13:00- 15:30	Software Quality	Kamis 19-12- 24	13:00- 15:30	Software Quality	Perkuliahan Lancar	50		
13	Kamis 9-1-25	13:00- 15:30	Software Project Planning	Kamis 9-1-25	13:00- 15:30	Software Project Planning	Perkuliahan Lancar	47		
14	Kamis 16-1-25	13:00- 15:30	Karya Tulis sebagai Penguatan Pembekalan	Kamis 16-1-25	13:00- 15:30	Karya Tulis sebagai Penguatan Pembekalan	Perkuliahan Lancar	50		


UNIVERSITAS ESA UNGGUL

 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682310 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak

Dosen : MALABAY , S.Kom, M.Kom (7033)

Kode MK dan Seksi : CSF311 (KJ001)

Jadwal dan Ruang : Kamis, 13:00 - 15:30 (R714)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 19 Sep	2 26 Sep	3 14 Okt	4 10 Okt	5 17 Okt	6 24 Okt	7 25 Nov	8 21 Nov	9 28 Nov	10 05 Des	11 12 Des	12 19 Des	13 09 Jan	14 16 Jan
1.	ARIANSYAH NUR ROHMAN	20220801059	H	H	H	H	H	H	I	A	H	A	A	H	H	H
2.	MARCELLA DE WANNA	20230801008	A	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3.	ANSYA RULLOH VINI	20230801017	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4.	VANESSA DANGREMONT	20230801025	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	A	A	H
5.	JOCELYN MEILANDRI	20230801026	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A
6.	BRIYAN JONATHAN	20230801036	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	CHRISTOPHER LIMAS	20230801039	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
8.	ADITH ANUGRAH PRATAMA	20230801040	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
9.	MUHAMMAD FEBRIYAN PUTRAHARISKA	20230801043	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	JUAN RIVARIEL TUHUMENA	20230801049	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A
11.	NOFIAN MAFTUH AWALI	20230801051	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	AUSHOF AHMAD FATINUN NAIM	20230801052	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	RAIHAN AKBAR GUNAWAN	20230801055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
14.	OSCAR ADI DHARMA	20230801056	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
15.	GHINA RAUDHOTUL FASHLI	20230801057	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16.	SANDI	20230801064	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
17.	ACHMAD RAIHAN FIRDAUS	20230801066	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A
18.	RISMA DWI PURWANDINI	20230801079	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H
19.	URAY NAZWA SHAVIDA	20230801089	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	H	H
20.	MUHAMMAD IMAM INSANI	20230801092	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21.	FARAZ SYAKIR	20230801101	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H
22.	SALMA NUR GHAIWA	20230801103	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H
23.	ADIDYA DARMAWAN	20230801110	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
24.	ANDHIKA RAZAN WIJAYA	20230801117	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25.	ARIE AWIJAYA	20230801120	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
26.	DOMINGGUS LOUK	20230801125	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
27.	ROGER MATHEUW STEVE WAROUW	20230801128	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
28.	NAUFAL GYMNSTIAR	20230801136	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
29.	TETA EDOVIA	20230801137	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
30.	CALVIN KATONA LOBO KANA	20230801151	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
31.	FAHMI ZAIN	20230801163	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
32.	BERKAT PERDANA SARAGIH	20230801170	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	A
33.	MUHAMAD HELMI	20230801174	A	H	H	A	A	A	H	A	H	A	A	A	A	A
34.	AHMAD DZAKI RISQULLAH	20230801177	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H
35.	FAHRI ARKAN	20230801181	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
36.	SYABINA AWILYA	20230801184	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A
37.	ARIEL ATHALLAH	20230801190	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
38.	ANANDA RAFLY SAPUTRA	20230801196	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H
39.	FATHIA SUHAILAH TRIADI	20230801200	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
40.	DEFANDA YEREMIA CHRISTIAN ROMPAS	20230801205	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
41.	RAIHAN DZULFIKRI LATUPONO	20230801207	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
42.	ANDREAS CRISTIAN	20230801235	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
43.	GALIH ADHI KUSUMA	20230801245	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
44.	GYLIAN HEHANUSSA	20230801260	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A
45.	UGI RISKA PRASETIO	20230801294	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
46.	ABDUS SALAM FARID BASUMBUL	20230801301	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
47.	NAUFAL MUSSYAFA ARRADA	20230801306	A	H	H	A	H	A	H	H	H	I	I	H	H	H
48.	SITI NURFADILA ILHAM	20230801309	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
49.	GERRY ARTAMA	20230801312	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H
50.	AHMAD RIZQI SHARPEI	20230801338	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
51.	ARI CANDRA	20230801341	H	H	H	A	H	A	I	H	A	H	I	H	I	H
52.	ADRIAN SYAHFIDI	20230801346	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
53.	SHANIA SALSABILA RAHMA	20230801365	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A
54.	JIWANTA NABHAN ALAUDDIN	20230801384	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H
55.	YUSUF HENDRADI	20230801396	A	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	A	A	H
56.	MUHAMMAD ROHAN ROSHANDI	20230801409	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H
57.	FIRSCHANYA ALULA RIETMADHANTY	20230801438	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
58.	FAHMI PRISMA PUTRA DANI	20230801443	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
59.	HAIKAL JAMIL	20230801449	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H
60.	MUHAMMAD HARITS NUGROHO	20230801463	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			19 Sep	26 Sep	14 Okt	10 Okt	17 Okt	24 Okt	25 Nov	21 Nov	28 Nov	05 Des	12 Des	19 Des	09 Jan	16 Jan
61.	SATYO ZYCKRA PRAYUDHA	20230803052	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

**NILAI AKHIR**

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CSF311 Kelas : KJ001 Dosen : MALABAY, S.Kom, M.Kom
 Matakuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
 Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	tugas	UTS	UAS	aktivitas partisipasi	hasil proyek	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	10 %	10 %	50 %	10 %		Angka	Huruf
1	20220801059	Ariansyah Nur Rohman	100	75	65	78,57	100	100	91,86	4,00	A
2	20230801008	Marcella De Wanna				7,14			0,71	0,00	E
3	20230801017	Ansya Rulloh Vini	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
4	20230801025	Vanessa Dangremont	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
5	20230801026	Jocelyn Meilandri	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
6	20230801036	Briyan Jonathan	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
7	20230801039	Christopher Limas	100	75	70	92,86	100	100	93,79	4,00	A
8	20230801040	Adith Anugrah Pratama	100	75	70	92,86	100	100	93,79	4,00	A
9	20230801043	Muhammad Febriyan Putrahariska	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
10	20230801049	Juan Rivaruel Tuhumena	100	75	75	78,57	100	100	92,86	4,00	A
11	20230801051	Nofian Maftuh Awali	100	75	75	85,71	100	100	93,57	4,00	A
12	20230801052	Aushof Ahmad Fatinun Naim	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
13	20230801055	Raihan Akbar Gunawan	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
14	20230801056	Oscar Adi Dharmas	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
15	20230801057	Ghina Raudhotul Fashli	100	75	70	92,86	100	100	93,79	4,00	A
16	20230801064	Sandi	100	75	70	85,71	100	100	93,07	4,00	A
17	20230801066	Achmad Raihan Firdaus	100	75	75	78,57	100	100	92,86	4,00	A
18	20230801079	Risma Dwi Purwandini	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
19	20230801089	Uray Nazwa Shavira	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
20	20230801092	Muhammad Imam Insani	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
21	20230801101	Faroz Syakir	100	75	70	85,71	100	100	93,07	4,00	A
22	20230801103	Salma Nur Ghaida	100	75	75	85,71	100	100	93,57	4,00	A
23	20230801110	Adidya Darmawan	100	75	75	85,71	100	100	93,57	4,00	A
24	20230801117	Andhika Razan Wijaya	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
25	20230801120	Arie Awijaya	100	75	70	92,86	100	100	93,79	4,00	A
26	20230801125	Dominggus Louk	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
27	20230801128	Roger Matheuw Steve Warouw	100	75	75	92,86	100	100	94,29	4,00	A
28	20230801136	Naufal Gymnastiar	100	75	70	85,71	100	100	93,07	4,00	A
29	20230801137	Teta Edovia	100	75	70	92,86	100	100	93,79	4,00	A
30	20230801151	Calvin Katona Lobo Kana	100	75		78,57	100	100	85,36	4,00	A
31	20230801163	Fahmi Zain	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
32	20230801170	Berkat Perdana Saragih	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
33	20230801174	Muhamad Helmi				28,57			2,86	0,00	E
34	20230801177	Ahmad Dzaki Risqullah	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
35	20230801181	Fahri Arkan	100	75	70	100	100	100	94,5	4,00	A
36	20230801184	Syabina Awilya	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
37	20230801190	Ariel Athallah	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
38	20230801196	Ananda Rafly Saputra	100	75	70	85,71	100	100	93,07	4,00	A
39	20230801200	Fathia Suhailah Triadi	100	80	80	100	100	100	96	4,00	A
40	20230801205	Defanda Yeremia Christian Rompas	100	80	80	85,71	100	100	94,57	4,00	A
41	20230801207	Raihan Dzulfikri Latupono	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
42	20230801235	Andreas Cristian	100	75	75	100	100	100	95	4,00	A
43	20230801245	Galih Adhi Kusuma	100	80	80	100	100	100	96	4,00	A
44	20230801260	Gylian Hehanussa	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
45	20230801294	Ugi Riska Prasetyo	100	75	70	100	100	100	94,5	4,00	A
46	20230801301	Abdus Salam Farid Basumbul	100	70	70	85,71	100	100	92,57	4,00	A

**NILAI AKHIR**

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CSF311 Kelas : KJ001 Dosen : MALABAY, S.Kom, M.Kom
 Matakuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
 Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	tugas	UTS	UAS	aktivitas partisipasi	hasil proyek	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	10 %	10 %	50 %	10 %		Angka	Huruf
47	20230801306	Naufal Musyafa Arrada	100	70	70	78,57	100	100	91,86	4,00	A
48	20230801309	Siti Nurfadila Ilham	100	75	70	100	100	100	94,5	4,00	A
49	20230801312	Gerry Artama	100	75	70	78,57	100	100	92,36	4,00	A
50	20230801338	Ahmad Rizqi Sharpei	100	70	65	100	100	100	93,5	4,00	A
51	20230801341	Ari Candra	100	70	65	78,57	100	100	91,36	4,00	A
52	20230801346	Adrian Syahfidi	100	70	65	100	100	100	93,5	4,00	A
53	20230801365	Shania Salsabila Rahma	100	70	70	78,57	100	100	91,86	4,00	A

54	20230801384	Jiwanta Nabhan Alauddin	100	80	80	85,71	100	100	94,57	4,00	A
55	20230801396	Yusuf Hendradi	100	70	70	78,57	100	100	91,86	4,00	A
56	20230801409	Muhammad Rohan Roshandi	100	70	70	78,57	100	100	91,86	4,00	A
57	20230801438	Firschanya Alula Rietmadhanty	100	80	80	100	100	100	96	4,00	A
58	20230801443	FAHMI PRISMA PUTRA DANI	100	80	70	100	100	100	95	4,00	A
59	20230801449	Haikal Jamil	100	80	75	85,71	100	100	94,07	4,00	A
60	20230801463	Muhammad Harits Nugroho	100	75	65	78,57	100	100	91,86	4,00	A
61	20230803052	Satyo Zyckra Prayudha	100	50	70	78,57	100	100	89,86	4,00	A

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,


Ketua Program Studi



**Universitas
Esa Unggul**
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
 NIP. a.n Diah Aryani, ST, M.Kom

Jakarta, 01-02-2025.....

Dosen Pembina / Pengawas,


MALABAY, S.Kom, M.Kom
 NIP. 7033