



## SURAT KEPUTUSAN

No: 002A/Skep/AK/II/2023

### DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2022/2023 Semester Genap Program Studi Teknologi Kimia, Teknologi Mesin, Akuntansi, Budidaya Tanaman Perkebunan, Pengelolaan Perkebunan dan Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan, perlu adanya pengangkatan Dosen, Asisten dan Laboran.
2. Bahwa sebagai balas jasa tersebut perlu diberikan honorarium.

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
4. Sertifikat Akreditasi Institusi No. 106/SK/BAN-PT/Akred/PT/II/2021

### Memutuskan

Menetapkan :

1. Mengangkat Saudara yang namanya tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen, Asisten dan Laboran di Politeknik LPP Yogyakarta pada semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
2. Tugas Dosen tersebut adalah memberikan kuliah sesuai dengan mata kuliah yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini serta memberikan ujian pada pertengahan dan akhir semester serta memberikan penilaian akhir kepada mahasiswa.
3. Tugas Asisten adalah
  - a. Melaksanakan pembimbingan praktikum kepada mahasiswa sesuai dengan jadwal dan tujuan praktikum.
  - b. Memberikan penilaian harian (tes, praktikum dan laporan) terhadap mahasiswa
  - c. Mengawasi pelaksanaan responsi dan memberikan penilaian
  - d. Mengarahkan mahasiswa dan memberi contoh untuk melaksanakan budaya K3 di laboratorium selama kegiatan praktikum
  - e. Bertanggungjawab terhadap kelancaran setiap mata acara praktikum yang dibimbingnya.
  - f. Membantu penyusunan bahan soal untuk responsi
  - g. Melakukan koordinasi dengan dosen dan teknisi laboratorium
4. Tugas Laboran adalah
  - a. Membantu persiapan pelaksanaan praktikum

- b. Bertanggung jawab pada penyediaan fasilitas peralatan dan bahan yang dibutuhkan selama praktikum
  - c. Membantu pelaksanaan administrasi harian praktikum di masing-masing laboratorium
  - d. Membantu pelaksanaan implementasi K3 di laboratorium selama kegiatan praktikum
  - e. Melakukan koordinasi dengan dosen dan asisten praktikum
5. Surat keputusan ini berlaku mulai awal semester Genap 13 Februari 2023 sampai dengan berakhirnya masa perkuliahan, dengan catatan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan ditinjau kembali dan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 10 Februari 2023



Ir. Muhamad Mustangin, ST., M.Eng., IPM

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS	KELAS
1	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng., IPM	SISTEM ELEKTRIK I	3	GAB
		DASAR-DASAR HIDROLIK DAN PNEUMATIK	4	GAB
		SISTEM ELEKTRIK II	3	REG
		SISTEM ELEKTRIK II	3	BLU
2	ARIS SANDI, S.ST., M.Eng.	MAGANG II	6	GAB
		SISTEM ELEKTRIK I	3	GAB
		SISTEM ELEKTRIK II	3	REG
		SISTEM ELEKTRIK II	3	BLU
3	YUNAI, ST, M.Eng	MAGANG II	6	GAB
		CAD DASAR	2	REG
		CAD DASAR	2	BLU
		PERALATAN PEMINDAH DAYA	2	REG
3	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PERALATAN PEMINDAH DAYA	2	BLU
		TEKNIK PENGELOASAN	4	REG
		TEKNIK PENGELOASAN	4	BLU
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
		DASAR-DASAR HIDROLIK DAN PNEUMATIK	4	GAB
		TEKNIK PENGELOASAN	4	REG
4	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	TEKNIK PENGELOASAN	4	BLU
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	REG
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	BLU
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
		PERAWATAN PERALATAN MEKANIK I	2	GAB
		MOTOR BAKAR	2	GAB
5	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	PERAWATAN PERALATAN MEKANIK II	2	GAB
		MAGANG II	6	GAB
		ALAT ANGKAT, ALAT ANGKUT, DAN ALAT BERAT	2	GAB
		MOTOR BAKAR	2	GAB
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	REG
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	BLU
		BANTALAN, PELUMAS, DAN PELUMASAN	2	GAB
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN I	2	REG
TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN I	2	BLU		
6	HENDRO PRABOWO, M.Hum	POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
7	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	MAGANG II	6	GAB
		PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	REG
8	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	BLU
		KEWIRUSAHAAN	2	REG
9	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.Eng.	KEWIRUSAHAAN	2	BLU
		MAGANG II	6	GAB
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
		MAGANG II	6	GAB
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	GAB

Yogyakarta, 11 Februari 2023  
Ketua Prodi D3 - Teknologi Mesin





**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**D3 - TEKNOLOGI MESIN 20222**






MATA KULIAH : POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN

NAMA DOSEN : YUNAIIDI, ST, M.Eng

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 16 Februari 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Pendahuluan_Dasar-dasar Pompa	Tujuan pembelajaran matakuliah, outline materi yang akan dipelajari selama menempuh matakuliah ini, pengertian/definisi pompa, klasifikasi pompa, pompa perpindahan positif dan pompa dinamik, istilah dan teori, Data produk/fluida: viskositas, densitas/berat jenis, temperatur, karakteristik aliran, tekanan uap, dan kandungan padatan Data kinerja: (performance) kapasitas atau laju aliran, Tekanan inlet/outlet/head Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Dasar-dasar Pompa	(26 / 26)	YUNAIIDI, ST, M.Eng Ir. SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
2	Kamis, 23 Februari 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Karakteristik fluida sebagai dasar dalam pemilihan pompa	Data data yang dibutuhkan dalam pemilihan pompa --> Data produk/fluida: viskositas, densitas/berat jenis, temperatur, karakteristik aliran, tekanan uap, dan kandungan padatan	(26 / 26)	YUNAIIDI, ST, M.Eng Ir. SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

3	Kamis, 2 Maret 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Data Kinerja Pompa	Data kinerja pompa: kapasitas, volume flowrate & mass flowrate, tekanan (pressure) tekanan absolut dan tekanan alat ukur, tekanan vakum, inlet pressure, outlet pressure, differential pressure Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Data Kinerja Pompa	(26 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	
4	Kamis, 9 Maret 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Istilah-istilah Umum dalam Sistem Pemompaan	Hubungan antara tekanan dan elevasi fluida, flooded suction, suction lift, head statis, head hisap statis, head tekan statis, head statis total, head gesekan, head dinamis, head total, perhitungan head total instalasi pompa, pressure drop, contoh perhitungan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Istilah Umum dalam Sistem Pemompaan, dan Tabel Technical Data_Pompa AlvaLaval	(26 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	
5	Kamis, 16 Maret 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Perhitungan Head Total Pompa	Cara menghitung head total pompa, head statis dan pressure loss (rugi-rugi head)	(26 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	
6	Kamis, 23 Maret 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Kavitasi pada Pompa	Kavitasi, akibat kavitasi, gejala kavitasi, penyebab dan pencegahan kavitasi, NPSH dan perhitungan NPSH tersedia Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kavitasi pada Pompa	(21 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	
7	Kamis, 30 Maret 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Jenis-jenis Pompa	Pompa perpindahan positif, pompa dinamik, pompa sentrifugal, komponen-komponen pompa sentrifugal, pompa roda gigi, pompa ulir, pompa rotary, pompa reciprocating, pompa diafragma Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Jenis-jenis Pompa	(26 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	

8	Senin, 10 April 2023	07:30	09:00	17	Selesai	UTS	UTS	(0 / 26)	YUNAI, ST, M.Eng	
---	----------------------	-------	-------	----	---------	-----	-----	----------	------------------	---

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**D3 - TEKNOLOGI MESIN 20222**

MATA KULIAH : POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 13 April 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Jenis pompa centrifugal dan positive displacement pump	Jenis pompa centrifugal dan positive displacement pump	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
10	Kamis, 4 Mei 2023	13:50	15:30	163	Selesai	karakteristik dan performance curve pompa displacement rotary pump	karakteristik dan performance curve pompa displacement rotary pump	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Kamis, 11 Mei 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Karakteristik dan komponen pompa centrifugal pump	Karakteristik dan komponen pompa centrifugal pump	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Kamis, 25 Mei 2023	13:50	15:30	163	Selesai	single dan type multi stage centrifugal konstruksi n mekanismenya	ingle dan type multi stage centrifugal konstruksi n mekanismenya	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Kamis, 8 Juni 2023	13:50	15:30		Selesai	performance curve centrifugal pump, H-Q, H- Daya, H- efisiensi	performance curve centrifugal pump, H-Q, H- Daya, H- efisiensi	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Kamis, 15 Juni 2023	13:50	15:30	163	Selesai	system curve instalasi pompa sentrifugal dan hukum afinitas serta kesebangunan	system curve instalasi pompa sentrifugal dan hukum afinitas serta kesebangunan	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
15	Jumat, 16 Juni 2023	15:00	16:20		Selesai	latihan simulasi dan tugas kelompok performance curve, system curve dan hkm kesebangunan	latihan simulasi dan tugas kelompok performance curve, system curve dan hkm kesebangunan	(26 / 26)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	

16	Jumat, 23 Juni 2023	09:00	11:00	11	Selesai	UAS	UAS	(0 / 26)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
----	---------------------	-------	-------	----	---------	-----	-----	----------	-------------------------------	--

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Prodi D3 - Teknologi Mesin



*[Handwritten signature]*

YUNAI, ST, M.Eng  
NIDN. 0505017701





## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA


Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

**ISI PRESENSI MAHASISWA**  
**D3 - TEKNOLOGI MESIN**  
**20222**

Mata kuliah : MES418 - POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN

Nama Kelas : REG

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			16 Feb 2023	23 Feb 2023	2 Mar 2023	9 Mar 2023	16 Mar 2023	23 Mar 2023	30 Mar 2023	10 Apr 2023	13 Apr 2023	4 Mei 2023	11 Mei 2023	25 Mei 2023	8 Jun 2023	15 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023
1	2102001	MOHAMMAD AINUL YAKIN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
2	2102002	AROWAMATI BALI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
3	2102004	AHMAD AKMAL FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
4	2102005	AHMAD ASROFUL WILDANI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
5	2102006	AKBAR WAHYU HERDANI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
6	2102007	AMIEN MA'RUF LISWAHYUDI	H	H	H	H	H	H	A	H		H	H	H	H	H	H	
7	2102008	ANDHIKA PRAMANA ADI PUTRA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
8	2102009	ARDHI NURCAHYO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
9	2102010	ASRIYANTO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
10	2102012	DENY SETIYAWAN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
11	2102013	DIKA BUDAYA KAYLOJA	H	H	H	H	H	H	A	H		H	H	H	H	H	H	
12	2102014	DWI HASTO SUGATI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
13	2102016	FADLILLAH HENDRA MAULANA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
14	2102017	HENDRO HEPRIKO.S	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
15	2102019	JOVI KUSUMADIARDJA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
16	2102020	LUTHFY ANDREW GENEZHATRIA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
17	2102021	M. FADILAH SOLIHIN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
18	2102022	MOCH RIVAL ALHAFIZ	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
19	2102023	MOHAMMAD ALFAN ASMORO	H	H	H	H	H	H	A	H		H	H	H	H	H	H	
20	2102024	MUHAMMAD ANDRIAN ADINATA	H	H	H	H	H	H	A	H		H	H	H	H	H	H	
21	2102025	MUHAMMAD FAUZI UBAIDILLAH	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
22	2102027	PAHALA HALOMOAN LUMBAN TOBING	H	H	H	H	H	H	A	H		H	H	H	H	H	H	
23	2102030	RICKY YOHANES SIRAIT	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
24	2102031	ROI ANDARASI MANULLANG	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
25	2102032	VENGKY ADI LAKSONO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	
26	2102033	VITO SAVERO CHRISTIYADI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	

<b>Paraf Ketua Kelas</b>	
<b>Paraf Dosen</b>	



## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA

## D3 - TEKNOLOGI MESIN

20222

Mata kuliah : POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN

Nama Kelas : REG

Dosen Pengajar : YUNAI, ST, M.Eng

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2102001	MOHAMMAD AINUL YAKIN	14		14			100
2	2102002	AROWAMATI BALI	14		14			100
3	2102004	AHMAD AKMAL FAUZAN	14		14			100
4	2102005	AHMAD ASROFUL WILDANI	14		14			100
5	2102006	AKBAR WAHYU HERDANI	14		14			100
6	2102007	AMIEN MA'RUF LISWAHYUDI	14	1	13			92.86
7	2102008	ANDHIKA PRAMANA ADI PUTRA	14		14			100
8	2102009	ARDHI NURCAHYO	14		14			100
9	2102010	ASRIYANTO	14		14			100
10	2102012	DENY SETIYAWAN	14		14			100
11	2102013	DIKA BUDAYA KAYLOJA	14	1	13			92.86
12	2102014	DWI HASTO SUGATI	14		14			100
13	2102016	FADLILLAH HENDRA MAULANA	14		14			100
14	2102017	HENDRO HEPRIKO.S	14		14			100
15	2102019	JOVI KUSUMADIARDJA	14		14			100
16	2102020	LUTHFY ANDREW GENEZHATRIA	14		14			100
17	2102021	M. FADILAH SOLIHIN	14		14			100
18	2102022	MOCH RIVAL ALHAFIZ	14		14			100
19	2102023	MOHAMMAD ALFAN ASMORO	14	1	13			92.86
20	2102024	MUHAMMAD ANDRIAN ADINATA	14	1	13			92.86
21	2102025	MUHAMMAD FAUZI UBADILLAH	14		14			100
22	2102027	PAHALA HALOMOAN LUMBAN TOBING	14	1	13			92.86
23	2102030	RICKY YOHANES SIRAIT	14		14			100
24	2102031	ROI ANDARASI MANULLANG	14		14			100
25	2102032	VENGKY ADI LAKSONO	14		14			100
26	2102033	VITO SAVERO CHRISTIYADI	14		14			100

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Ktita Prodi D3 - Teknologi Mesin

YUNAI, ST, M.Eng  
NIP. 0505017701



## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@poltekpp.ac.id

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D3 - TEKNOLOGI MESIN

PERIODE : 20222

Mata kuliah : POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN

Nama Kelas : REG

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MES418

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	Praktikum (30%)	Teori (70%)	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2102001	MOHAMMAD AINUL YAKIN	80.00	73.75	100.00	75.00	50.00	100.00	75.63	A/B	✓		
2	2102002	AROWAMATI BALI	60.00	73.05	100.00	75.00	48.00	100.00	69.14	B	✓		
3	2102004	AHMAD AKMAL FAUZAN	65.00	72.18	100.00	62.50	58.00	100.00	70.02	B	✓		
4	2102005	AHMAD ASROFUL WILDANI	70.00	51.00	100.00	0.00	60.00	100.00	56.70	C	✓		
5	2102006	AKBAR WAHYU HERDANI	60.00	71.56	100.00	68.75	50.00	100.00	68.09	B	✓		
6	2102007	AMIEN MA'RUF LISWAHYUDI	65.00	69.07	100.00	65.63	48.00	93.00	67.85	B	✓		
7	2102008	ANDHIKA PRAMANA ADI PUTRA	65.00	81.41	100.00	96.88	50.00	100.00	76.49	A/B	✓		
8	2102009	ARDHI NURCAHYO	65.00	68.28	100.00	59.38	50.00	100.00	67.30	B	✓		
9	2102010	ASRIYANTO	65.00	61.02	100.00	40.63	48.00	100.00	62.22	B/C	✓		
10	2102012	DENY SETIYAWAN	65.00	73.31	100.00	68.75	55.00	100.00	70.82	B	✓		
11	2102013	DIKA BUDAYA KAYLOJA	65.00	63.82	100.00	40.63	58.00	93.00	64.18	B/C	✓		
12	2102014	DWI HASTO SUGATI	65.00	69.99	100.00	56.25	58.00	100.00	68.49	B	✓		
13	2102016	FADLILLAH HENDRA MAULANA	65.00	68.28	100.00	59.38	50.00	100.00	67.30	B	✓		
14	2102017	HENDRO HEPRIKO.S	65.00	74.15	100.00	78.13	48.00	100.00	71.40	B	✓		
15	2102019	JOVI KUSUMADIARDJA	65.00	62.16	100.00	46.88	45.00	100.00	63.01	B/C	✓		
16	2102020	LUTHFY ANDREW GENEZHATRIA	75.00	75.28	100.00	84.38	45.00	100.00	75.20	A/B	✓		
17	2102021	M. FADILAH SOLIHIN	65.00	68.68	100.00	62.50	48.00	100.00	67.57	B	✓		
18	2102022	MOCH RIVAL ALHAFIZ	60.00	66.53	100.00	59.38	45.00	100.00	64.57	B/C	✓		
19	2102023	MOHAMMAD ALFAN ASMORO	65.00	66.88	100.00	59.38	48.00	93.00	66.32	B	✓		
20	2102024	MUHAMMAD ANDRIAN ADINATA	60.00	63.60	100.00	50.00	48.00	93.00	62.52	B/C	✓		
21	2102025	MUHAMMAD FAUZI UBADILLAH	65.00	83.38	100.00	87.50	65.00	100.00	77.86	A/B	✓		
22	2102027	PAHALA HALOMOAN LUMBAN TOBING	60.00	65.79	100.00	56.25	48.00	93.00	64.05	B/C	✓		
23	2102030	RICKY YOHANES SIRAIT	75.00	86.61	100.00	93.75	68.00	100.00	83.13	A	✓		
24	2102031	ROI ANDARASI MANULLANG	65.00	66.53	100.00	59.38	45.00	100.00	66.07	B	✓		
25	2102032	VENGKY ADI LAKSONO	65.00	66.53	100.00	59.38	45.00	100.00	66.07	B	✓		
26	2102033	VITO SAVERO CHRISTIYADI	60.00	69.38	100.00	62.50	50.00	100.00	66.56	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>65.38</b>	<b>69.70</b>	<b>100.00</b>	<b>62.62</b>	<b>51.19</b>	<b>98.65</b>	<b>68.41</b>	<b>2.96</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 21 Juli 2023** oleh **19990205033**

Tanggal Cetak : Rabu, 26 Juli 2023, 13:37:50

Paraf Dosen :

YUNDAI, ST, M.Eng

ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng