



## 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 Tcknologi Kimia, Tcknologi 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 tereantum 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 comoh 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	YUNAIDI, 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 PENGELASAN	4	REG
		TEKNIK PENGELASAN	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 PENGELASAN	4	REG
4	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	TEKNIK PENGELASAN	4	BLU
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	REG
		DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK	3	BLU
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
5	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
		ALAT ANGKAT, ALAT ANGKUT, DAN ALAT BERAT	2	GAB
		MOTOR BAKAR	2	GAB
6	HENDRO PRABOWO, M.Hum	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
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
7	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	REG
		PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	BLU
8	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	KEWIRUSAHAAN	2	REG
		KEWIRUSAHAAN	2	BLU
9	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.Eng.	MAGANG II	6	GAB
		PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	MAGANG II	6	GAB
		PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	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 : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 16 Februari 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>I. SAPTIAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>
2	Kamis, 23 Februari 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>I. SAPTIAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>

3	Kamis, 2 Maret 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>
4	Kamis, 9 Maret 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>
5	Kamis, 16 Maret 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Perhitungan Head Total Pompa	Cara menghitung head total pompa, head statis dan pressure loss (rugi-rugi head)	(24 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>
6	Kamis, 23 Maret 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>
7	Kamis, 30 Maret 2023	11:10	12:50	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	(25 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng <del>Ir. SAPTYAJI HARNOWO,</del> M.Eng	<i>Ynd</i>

8	Senin, 10 April 2023	07:30	09:00	163	Selesai	UTS	UTS	(0 / 25)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
---	----------------------	-------	-------	-----	---------	-----	-----	----------	------------------	--------------

**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 : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 13 April 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Aplikasi losis minor, losis major berbasis koef gesek dengan moody chart	Aplikasi losis minor, losis major berbasis koef gesek dengan moody chart	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
10	Kamis, 4 Mei 2023	11:10	12:50	163	Selesai	simulasi dan kasus perhitungan perpipaan dengan bernoulli dan panjang ekivalen	simulasi dan kasus perhitungan perpipaan dengan bernoulli dan panjang ekivalen	(25 / 25)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Kamis, 11 Mei 2023	11:10	12:50	163	Selesai	fenomena kavitasi dalam pompa	fenomena kavitasi dalam pompa	(25 / 25)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Kamis, 25 Mei 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Perhitungan NSH available dan Head vapour pressure dalam sisi isap pompa	Perhitungan NSH available dan Head vapour pressure dalam sisi isap pompa	(25 / 25)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Kamis, 8 Juni 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Kavitasi pompa dengan analisis NPSH	Kavitasi pompa dengan analisis NPSH	(25 / 25)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Kamis, 15 Juni 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Performace curve vs system cyrve serta hukum kesebangunan pompa centrifugal	Performace curve vs system cyrve serta hukum kesebangunan pompa centrifugal	(25 / 25)	<del>YUNAI, ST, M.Eng</del> Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
15	Jumat, 23 Juni 2023	07:00	09:00	12	Selesai	UAS	UAS	(0 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
								(0 / 25)		

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Ketua Prodi D3 - Teknologi Mesin



MUNAIDI, 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 : BLU

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	23 Jun 2023
1	2102034	ABDUL RASYID	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
3	2102036	AGENG PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
5	2102038	DIAN PRANATA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
6	2102039	DIKA PRAYUDA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
8	2102041	FAHMI IDRIS	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
9	2102042	FATHUR RAMADAN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
16	2102049	PARORO NADOLI	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
17	2102050	PERONIKA LITA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	H	H	H	H	A	H	H		H	H	H	H	H	H	
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
Paraf Ketua Kelas																	

**Paraf Dosen**

*Ynd*



## 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 : BLU

Dosen Pengajar : YUNAI, ST, M.Eng

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2102034	ABDUL RASYID	13		13			100
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	13		13			100
3	2102036	AGENG PRATAMA	13		13			100
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	13		13			100
5	2102038	DIAN PRANATA	13		13			100
6	2102039	DIKA PRAYUDA	13		13			100
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	13		13			100
8	2102041	FAHMI IDRIS	13		13			100
9	2102042	FATHUR RAMADAN	13		13			100
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	13		13			100
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	13		13			100
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	13		13			100
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	13		13			100
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	13		13			100
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	13		13			100
16	2102049	PARORO NADOLI	13		13			100
17	2102050	PERONIKA LITA	13		13			100
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	13	1	12			92.31
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	13		13			100
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	13		13			100
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	13		13			100
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	13		13			100
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	13		13			100
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	13		13			100
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	13		13			100

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Kendua 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@polteklpp.ac.id

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D3 - TEKNOLOGI MESIN

PERIODE : 20222

Mata kuliah : POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN

Nama Kelas : BLU

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	2102034	ABDUL RASYID	55.00	65.61	100.00	43.75	58.00	100.00	62.43	B/C	✓		
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	55.00	63.47	100.00	40.63	55.00	100.00	60.93	B/C	✓		
3	2102036	AGENG PRATAMA	55.00	66.71	100.00	46.88	58.00	100.00	63.20	B/C	✓		
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	55.00	68.28	100.00	59.38	50.00	100.00	64.30	B/C	✓		
5	2102038	DIAN PRANATA	55.00	69.38	100.00	62.50	50.00	100.00	65.06	B	✓		
6	2102039	DIKA PRAYUDA	55.00	67.85	100.00	53.13	55.00	100.00	63.99	B/C	✓		
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	55.00	72.22	100.00	65.63	55.00	100.00	67.06	B	✓		
8	2102041	FAHMI IDRIS	55.00	67.85	100.00	53.13	55.00	100.00	63.99	B/C	✓		
9	2102042	FATHUR RAMADAN	55.00	70.03	100.00	59.38	55.00	100.00	65.52	B	✓		
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	55.00	63.47	100.00	40.63	55.00	100.00	60.93	B/C	✓		
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	55.00	71.08	100.00	59.38	58.00	100.00	66.26	B	✓		
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	55.00	70.47	100.00	65.63	50.00	100.00	65.83	B	✓		
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	55.00	69.99	100.00	56.25	58.00	100.00	65.49	B	✓		
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	55.00	68.28	100.00	59.38	50.00	100.00	64.30	B/C	✓		
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	55.00	72.22	100.00	65.63	55.00	100.00	67.06	B	✓		
16	2102049	PARORO NADOLI	55.00	67.85	100.00	53.13	55.00	100.00	63.99	B/C	✓		
17	2102050	PERONIKA LITA	55.00	65.26	100.00	43.75	57.00	100.00	62.18	B/C	✓		
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	55.00	69.29	100.00	56.25	58.00	93.00	65.00	B	✓		
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	55.00	72.22	100.00	65.63	55.00	100.00	67.06	B	✓		
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	55.00	76.60	100.00	78.13	55.00	100.00	70.12	B	✓		
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	55.00	72.22	100.00	65.63	55.00	100.00	67.06	B	✓		
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	60.00	70.25	100.00	50.00	65.00	100.00	67.18	B	✓		
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	55.00	69.60	100.00	53.13	60.00	100.00	65.22	B	✓		
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	60.00	76.16	100.00	71.88	60.00	100.00	71.31	B	✓		
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	55.00	66.10	100.00	53.13	50.00	100.00	62.77	B/C	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>55.40</b>	<b>69.30</b>	<b>100.00</b>	<b>56.88</b>	<b>55.48</b>	<b>99.72</b>	<b>65.13</b>	<b>2.78</b>			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 26 Juli 2023, 13:37:41

Paraf Dosen :

YUNARDI, ST, M.Eng

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

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng