



## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231**

MATA KULIAH : APLIKASI POMPA  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 26 September 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Dasar-dasar Pompa	Pengertian pompa, klasifikasi pompa, pompa dinamik, pompa perpindahan positif, karakteristik fluida yang dipompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Dasar-dasar Pompa	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
2	Selasa, 3 Oktober 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Data/Karakteristik Fluida dan Kinerja Pompa	Data atau karakteristik fluida yang akan dipompa dan karakteristik kinerja pompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Data Kinerja Pompa	(21 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
3	Selasa, 10 Oktober 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Karakteristik Fluida dan Kinerja Pompa #2	Pengaruh temperatur dan tekanan fluida terhadap kinerja pompa; Penilaian kinerja pompa (kapasitas)	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
4	Selasa, 17 Oktober 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Tekanan dan head Pompa	Tekanan absolut dan tekanan gauge, hubungan antara tekanan dan elevasi, head Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tekanan dan head	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
5	Selasa, 24 Oktober 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Istilah umum dalam sistem pemompaan, menghitung head total pompa	Istilah umum dalam sistem pemompaan, cara menghitung head total dalam pompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Hubungan Tekanan dan Elevasi	(21 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
6	Selasa, 31 Oktober 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Hubungan Tekanan dan Elevasi Fluida	hubungan tekanan dan elevasi fluida, istilah dalam sistem pemompaan	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
7	Selasa, 7 November 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Head Total Pompa, Pressure Drop dan Kavitasi	Menghitung head total pompa, head statis, pressure drop dan minor losses, dan kavitasi pada pompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Menghitung head total instalasi pompa dan Kavitasi Pompa	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
8	Rabu, 15 November 2023	11:30	13:30	01	Selesai	UTS	UTs	(22 / 22)	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**  
**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231**

MATA KULIAH : APLIKASI POMPA  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
8	Rabu, 15 November 2023	12:00	13:50	16	Selesai	UTS	UTS	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
9	Selasa, 21 November 2023	13:50	15:30	163	Terjadwal			(0 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Yunai</i>
10	Selasa, 28 November 2023	13:50	15:30	163	Terjadwal			(0 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Yunai</i>
11	Selasa, 5 Desember 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Pembahasan UTS	Pembahasan UTS	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
12	Selasa, 12 Desember 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Nett Positive Suction Head	Pengertian NPSH, NPSH available dan NPSH required, cara menghitung NPSH available, latihan menghitung NPSH	(18 / 22)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Ir SAPTYAJI HARNOWO</i>
13	Selasa, 19 Desember 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Hukum Kesebangunan Pompa	Hukum kesebangunan pompa, operasional pompa seri dan paralel, pemasangan pompa, sistem pemipaan	(22 / 22)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Ir SAPTYAJI HARNOWO</i>
14	Selasa, 26 Desember 2023	13:50	15:30	163	Selesai	Jenis-jenis Pompa	Jenis-jenis pompa perpindahan positif dan pompa dinamik, bagian-bagian dari pompa sentrifugal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Jenis-jenis Pompa	(19 / 22)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Ir SAPTYAJI HARNOWO</i>
15	Selasa, 2 Januari 2024	13:50	15:30	163	Selesai	Pemilihan Ukuran Pompa (Pump Sizing)	Daya hidrolik, daya poros, daya motor, efisiensi pompa, operasional pompa (seri & paralel), kurva head-kapasitas pompa dan system pompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pemilihan Ukuran Pompa	(19 / 22)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>Ir SAPTYAJI HARNOWO</i>



## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**JURNAL PERKULIAHAN**  
**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231**

MATA KULIAH : APLIKASI POMPA  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
16	Rabu, 17 Januari 2024	10:00	12:00	163	Selesai	UAS	UAS	(0 / 22)	Ir SAPTYAJI HARNOYO, M.Eng	

Yogyakarta, 01 Februari 2024

Stu Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri  
 Perkebunan



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

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN

PERIODE : 20231

Mata kuliah : APLIKASI POMPA

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRMIP303

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2202001	AGUSTIAWAN	80.00	63.94	89.00	85.00	78.03	A/B	✓		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	80.00	62.22	73.00	85.00	71.83	B	✓		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	80.00	57.61	45.00	85.00	60.41	B/C	✓		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	80.00	55.33	77.00	85.00	70.82	B	✓		
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	80.00	62.22	97.00	78.00	79.53	A/B	✓		
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	80.00	70.83	85.00	85.00	79.04	A/B	✓		
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	80.00	63.94	73.00	78.00	71.73	B	✓		
8	2202009	ANGGI REDIANA	80.00	69.11	97.00	85.00	82.64	A	✓		
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	80.00	57.05		57.00	41.67	E			
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	80.00	50.17	45.00	78.00	57.11	C	✓		
11	2202013	CHOIRUL FAIS	80.00	51.89	61.00	78.00	63.31	B/C	✓		
12	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	80.00	60.50	65.00	78.00	67.73	B	✓		
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	80.00	55.33	65.00	85.00	66.62	B	✓		
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	80.00	63.94	73.00	78.00	71.73	B	✓		
15	2202017	DODY ALKARIA	80.00	58.78	73.00	85.00	70.62	B	✓		
16	2202018	HIKMAL ABRAR	80.00	81.00	80.00	78.00	80.15	A	✓		
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	80.00	65.66		85.00	47.48	D			
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	80.00	55.33	57.00	78.00	63.12	B/C	✓		
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	80.00	63.94	77.00	85.00	73.83	A/B	✓		
20	2202022	TITO ANDRIANO	80.00	53.61	65.00	85.00	66.01	B	✓		
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	80.00	58.78	57.00	78.00	64.32	B/C	✓		
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	80.00	62.05	41.00	85.00	60.57	B/C	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>80.00</b>	<b>61.06</b>	<b>63.41</b>	<b>80.86</b>	<b>67.65</b>	<b>2.80</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 12 Februari 2024** oleh **19990205033**

Tanggal Cetak : Selasa, 13 Februari 2024, 12:43:52

Paraf Dosen :

YUNAIDI, ST, M.Eng

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng



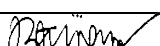
## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**ISI PRESENSI MAHASISWA**  
**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**  
**20231**

Mata kuliah : TRMIP303 - APLIKASI POMPA

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			26 Sep 2023	3 Okt 2023	10 Okt 2023	17 Okt 2023	24 Okt 2023	31 Okt 2023	7 Nov 2023	15 Nov 2023	15 Nov 2023	5 Des 2023	12 Des 2023	19 Des 2023	26 Des 2023	2 Jan 2024	17 Jan 2024
1	2202001	AGUSTIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S		
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H		
8	2202009	ANGGI REDIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	H	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A		
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H		
11	2202013	CHOIRUL FAIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H		
12	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H		
15	2202017	DODY ALKARIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
16	2202018	HIKMAL ABRAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H		
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A		
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
20	2202022	TITO ANDRIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H		
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



## POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA**  
**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN**  
**20231**

Mata kuliah : APLIKASI POMPA  
 Dosen Pengajar : YUNAIDI, ST, M.Eng

Nama Kelas : A

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2202001	AGUSTIAWAN	14		14			85.71
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	14		14			85.71
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	14		14			85.71
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	14		14			85.71
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	14		13		1	78.57
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	14		14			85.71
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	14		13	1		78.57
8	2202009	ANGGI REDIANA	14		14			85.71
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	14	4	10			57.14
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	14	1	13			78.57
11	2202013	CHOIRUL FAIS	14	1	13			78.57
12	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	14		14			85.71
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	14		14			85.71
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	14	1	13			78.57
15	2202017	DODY ALKARIA	14		14			85.71
16	2202018	HIKMAL ABRAR	14	1	13			78.57
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	14		14			85.71
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	14	1	13			78.57
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	14		14			85.71
20	2202022	TITO ANDRIANO	14		14			85.71
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	14	1	13			78.57
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	14		14			85.71

Yogyakarta, 01 Februari 2024

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri  
 Perkebunan



YUNAIIDI, ST, M.Eng  
 NIP. 0505017701