



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@politeklpp.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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 5 Oktober 2023	11:10	12:50	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	(27 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
2	Kamis, 12 Oktober 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Karakteristik Fluida dan Kinerja Pompa	Pengaruh temperatur dan tekanan fluida pada pompa; kinerja pompa (kapasitas) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Data Kinerja Pompa	(27 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
3	Kamis, 19 Oktober 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Kinerja Pompa #1	Kapasitas pompa, volume flowrate & mass flowrate, konsep tekanan, tekanan absolut dan tekanan gauge Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kinerja Pompa	(26 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
4	Kamis, 26 Oktober 2023	11:10	12:50	163	Dimulai			(28 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
5	Kamis, 2 November 2023	11:10	12:50	163	Dimulai			(28 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
6	Kamis, 9 November 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Menghitung head pompa dan kavitasi pompa	Hubungan tekanan dan elevasi fluida, menghitung head instalasi pompa, head statis dan pressure drop, kavitasi pompa Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tekanan, elevasi, head pompa, kavitasi	(28 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
8	Rabu, 15 November 2023	11:30	13:30	05	Selesai	UTS	UTS	(27 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</i>
8	Rabu, 15 November 2023	12:00	13:50	17	Selesai	UTS	UTS	(27 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynai</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 : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
7	Kamis, 16 November 2023	11:10	11:15	163	Selesai	Hukum Kesebangunan Pompa	Hukum kesebangunan pompa, kecepatan spesifik, operasional pompa (seri dan paralel), pengaturan kapasitas, pemasangan pompa	(27 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
9	Kamis, 30 November 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Pembahasan materi UTS	Pembahasan materi UTS	(27 / 28)	YUNAI, ST, M.Eng	
10	Kamis, 7 Desember 2023	11:10	12:50	163	Dimulai			(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
11	Kamis, 14 Desember 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Nett Positive Suction Head	Pengertian NPSH, NPSH tersedia dan NPSH yg dibutuhkan, cara menghitung NPSH yg tersedia, latihan soal	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
12	Kamis, 21 Desember 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Perhitungan Kinerja Pompa	perhitungan kinerja pompa, efisiensi pompa, karakteristik pengoperasian pompa	(27 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
13	Kamis, 28 Desember 2023	11:10	12:50	163	Selesai	Komponen Pompa	Komponen utama pompa, impeler, casing, poros; perapat (sil), jenis-jenis sil	(27 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
14	Kamis, 4 Januari 2024	11:10	12:50	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	(28 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	
15	Kamis, 11 Januari 2024	11:10	12:50	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 (Pump Sizing)	(27 / 28)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	



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 DI, ST, M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : B

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	12	Selesai	UAS	UAS	(0 / 28)	Ir SAPTAJAJI HARNOWO, M.Eng	

Yogyakarta, 01 Februari 2024

Ketua prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
 Perkebunan



YUNAI DI, 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 : B

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	2202025	AHMAD FADILLAH SINAGA									
2	2202026	AHMAD FAUZAN	80.00	62.78	40.00	85.00	60.47	B/C	✓		
3	2202027	AHMAD ILYAS	80.00	52.05	70.00	85.00	67.22	B	✓		
4	2202028	ALFA ALFINANTA PRIANTO	80.00	53.78	62.00	85.00	65.02	B	✓		
5	2202029	AZHARI YUSRIJAL	80.00	57.22	78.00	85.00	71.83	B	✓		
6	2202030	BAGUS NUR ROFIQ	80.00	46.89	58.00	85.00	61.21	B/C	✓		
7	2202031	DOPAL YANDA ADIZANZEZA	80.00	50.33	70.00	85.00	66.62	B	✓		
8	2202032	HENDRI SAPUTRA	80.00	46.89	66.00	85.00	64.01	B/C	✓		
9	2202033	IMAM SAFAL HAQI	80.00	65.83	78.00	85.00	74.84	A/B	✓		
10	2202034	KHAIDIR ALI	80.00	50.33	54.00	85.00	61.02	B/C	✓		
11	2202035	MHD ANDIKA FADLY	80.00	50.33	82.00	85.00	70.82	B	✓		
12	2202036	MUHAMAD CHAIRUL IKHSAN	80.00	53.78	62.00	85.00	65.02	B	✓		
13	2202037	MUHAMMAD FHUDHULI	80.00	60.66	98.00	85.00	80.03	A	✓		
14	2202038	MUHAMMAD NASRULLAH	80.00	55.50	86.00	85.00	74.03	A/B	✓		
15	2202039	NADIA ASIFFAH	80.00	63.78	42.00	85.00	61.52	B/C	✓		
16	2202040	NAZAR ASSALAM	80.00	57.22	70.00	85.00	69.03	B	✓		
17	2202042	RAFI CANDRA MUHAEMIN RAMI	80.00	60.66	86.00	85.00	75.83	A/B	✓		
18	2202043	RANDI DINATA	80.00	46.89	62.00	85.00	62.61	B/C	✓		
19	2202044	RIFAN YANUAR ADYAKSA	80.00	57.22	74.00	85.00	70.43	B	✓		
20	2202045	RIZKY SYAHPUTRA	80.00	71.00	74.00	85.00	75.25	A/B	✓		
21	2202046	SIMON RAYNALDI GUNAWAN LUMBANTOBING	80.00	53.78	86.00	85.00	73.42	A/B	✓		
22	2202047	STANNY WISNU CHANDRA	80.00	45.17	62.00	85.00	62.01	B/C	✓		
23	2202048	SUBELLA	80.00	52.05	66.00	85.00	65.82	B	✓		
24	2202049	SYAFRIZAL	80.00	50.33	78.00	85.00	69.42	B	✓		
25	2202050	SYAHRUL RHOMADHON	80.00	57.22	82.00	85.00	73.23	A/B	✓		
26	2202051	YOGA SATRIA	80.00	53.78	70.00	85.00	67.82	B	✓		
27	2202052	YOGI RAHMAN	80.00	55.33	50.00	85.00	61.37	B/C	✓		
28	2202053	YOTIKA ABDI UTAMA	80.00	53.78	86.00	85.00	73.42	A/B	✓		
Rata-rata nilai kelas			77,14	53,02	67,57	81,96	65,83	2,91			

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

Tanggal Cetak : Selasa, 13 Februari 2024, 12:38:11

Paraf Dosen :

YUNAIIDI, ST, M.Eng

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng



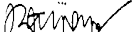
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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 : B

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA													
			5 Okt 2023	12 Okt 2023	19 Okt 2023	9 Nov 2023	15 Nov 2023	15 Nov 2023	16 Nov 2023	30 Nov 2023	14 Des 2023	21 Des 2023	28 Des 2023	4 Jan 2024	11 Jan 2024	17 Jan 2024
1	2202025	AHMAD FADILLAH SINAGA	A	A	A	H	A	A	A	A	H	A	A	H	A	
2	2202026	AHMAD FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3	2202027	AHMAD ILYAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4	2202028	ALFA ALFINANTA PRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5	2202029	AZHARI YUSRIJAL	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6	2202030	BAGUS NUR ROFIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7	2202031	DOPAL YANDA ADIZANZEZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8	2202032	HENDRI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9	2202033	IMAM SAFAL HAQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10	2202034	KHAIDIR ALI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11	2202035	MHD ANDIKA FADLY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12	2202036	MUHAMAD CHAIRUL IKHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13	2202037	MUHAMMAD FHUDHULI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14	2202038	MUHAMMAD NASRULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15	2202039	NADIA ASIFFAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16	2202040	NAZAR ASSALAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17	2202042	RAFI CANDRA MUHAEMIN RAMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18	2202043	RANDI DINATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
19	2202044	RIFAN YANUAR ADYAKSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20	2202045	RIZKY SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21	2202046	SIMON RAYNALDI GUNAWAN LUMBANTOBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22	2202047	STANNY WISNU CHANDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23	2202048	SUBELLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
24	2202049	SYAFRIZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25	2202050	SYAHRUL RHOMADHON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26	2202051	YOGA SATRIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
27	2202052	YOGI RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28	2202053	YOTIKA ABDI UTAMA	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 : YUNAIIDI, ST, M.Eng

Nama Kelas : B

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2202025	AHMAD FADILLAH SINAGA	14	10	6			42.86
2	2202026	AHMAD FAUZAN	14		16			100
3	2202027	AHMAD ILYAS	14		16			100
4	2202028	ALFA ALFINANTA PRIANTO	14		16			100
5	2202029	AZHARI YUSRIJAL	14	1	15			92.86
6	2202030	BAGUS NUR ROFIQ	14		16			100
7	2202031	DOPAL YANDA ADIZANZEZA	14		16			100
8	2202032	HENDRI SAPUTRA	14		16			100
9	2202033	IMAM SAFAL HAQI	14		16			100
10	2202034	KHAIDIR ALI	14		16			100
11	2202035	MHD ANDIKA FADLY	14		16			100
12	2202036	MUHAMAD CHAIRUL IKHSAN	14		16			100
13	2202037	MUHAMMAD FHUDHULI	14		16			100
14	2202038	MUHAMMAD NASRULLAH	14		16			100
15	2202039	NADIA ASIFFAH	14		16			100
16	2202040	NAZAR ASSALAM	14		16			100
17	2202042	RAFI CANDRA MUHAEMIN RAMI	14		16			100
18	2202043	RANDI DINATA	14		16			100
19	2202044	RIFAN YANUAR ADYAKSA	14		16			100
20	2202045	RIZKY SYAHPUTRA	14		16			100
21	2202046	SIMON RAYNALDI GUNAWAN LUMBANTOBING	14		16			100
22	2202047	STANNY WISNU CHANDRA	14		16			100
23	2202048	SUBELLA	14		16			100
24	2202049	SYAFRIZAL	14		16			100
25	2202050	SYAHRUL RHOMADHON	14		16			100
26	2202051	YOGA SATRIA	14		16			100
27	2202052	YOGI RAHMAN	14		16			100
28	2202053	YOTIKA ABDI UTAMA	14		16			100

Yogyakarta, 01 Februari 2024

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri
 Perkebunan



YUNAIIDI, ST, M.Eng
 NIP. 0505017701