



## 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
		PERAWATAN PERALATAN MEKANIK I	2	GAB
		MOTOR BAKAR	2	GAB
6	HENDRO PRABOWO, M.Hum	PERAWATAN PERALATAN MEKANIK II	2	GAB
		MAGANG II	6	GAB
		ALAT ANGKAT, ALAT ANGKUT, DAN ALAT BERAT	2	GAB
		MOTOR BAKAR	2	GAB
7	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	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
8	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN I	2	BLU
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
9	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.Eng.	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	REG
		PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	BLU
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	KEWIRAUSAHAAN	2	REG
		KEWIRAUSAHAAN	2	BLU
8	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	MAGANG II	6	GAB
		PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
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	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 : PERALATAN PEMINDAH DAYA  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 14 Februari 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Pendahuluan_Peralatan Pemindah Daya	Definisi pemindah daya, jenis-jenis pemindah daya (mekanik, elektrik, hidrolik, pneumatik), konfigurasi poros (paralel, koaksial), karakteristik penggerak rantai, belt, roda gigi, penugasan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pendahuluan_Peralatan Pemindah Daya, dan Tugas_1	(23 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
2	Selasa, 21 Februari 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Belt	Penggerak Belt, jenis-jenis belt, konstruksi belt, jenis-jenis v belt, rasio puli, putaran poros dan torsi, latihan soal Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penggerak Sabuk, dan Tugas 1_Penggerak Sabuk	(23 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
3	Selasa, 28 Februari 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Belt #2 (Perencanaan V belt)	Perencanaan penggerak V belt, tugas perancangan penggerak V belt Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah TUGAS : PERENCANAAN V-BELT	(23 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>

4	Selasa, 7 Maret 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Roda Gigi (bagian 1)	Pembahasan materi sebelumnya (pembahasan perancangan/pemilihan V belt), penggerak roda gigi, karakteristik roda gigi, outline materi pembahasan penggerak roda gigi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penggerak Roda Gigi (bagian 1)	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yun</i>
5	Selasa, 14 Maret 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Klasifikasi, Jenis-jenis, dan Tata nama Roda Gigi	Klasifikasi, Jenis-jenis, dan Tata nama Roda Gigi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Roda Gigi, Klasifikasi, Jenis, dan Tata nama roda gigi	(21 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yun</i>
6	Selasa, 21 Maret 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Materi pertemuan 6	Materi pertemuan 6	(0 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yun</i>
7	Selasa, 28 Maret 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Tata Nama Roda Gigi	PCD, modul, profil gigi roda gigi (involut dan sikloida), jumlah gigi, sudut tekan (pressure angle)	(21 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yun</i>
8	Rabu, 5 April 2023	11:30	13:00	02	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(23 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yun</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 : PERALATAN PEMINDAH DAYA  
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : REG

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 11 April 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Pembahasan Ujian Tengah Semester	Pembahasan Ujian Tengah Semester	(14 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yna</i>
10	Selasa, 2 Mei 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Roda Gigi_Multiple Shaft Gear	Penggerak Roda Gigi_Multiple Shaft Gear, latihan perhitungan putaran dan torsi multiple shaft gear Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Penggerak Roda Gigi_Multiple Shaft Gear	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yna</i>
11	Selasa, 9 Mei 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Roda Gigi_Compound Shaft Gear	Compound shaft gear, persamaan kecepatan dan torsi, latihan soal dan tugas Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas_Compound Gear Drives	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yna</i>
12	Selasa, 16 Mei 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Penggerak Roda Gigi_Planetary Gear Train #1	Membahas tugas compound gear drive, membahas planetary gear drive (bagian 1) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas: Merangkum materi_Pembahasan Tugas dan Planetary Gear Train #1	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yna</i>
13	Selasa, 23 Mei 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Planetary Gear Train #2	Jenis-jenis operasional planetary gear trains, latihan soal dan tugas	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yna</i>

14	Selasa, 30 Mei 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Pembuatan, Bahan, dan Kekuatan Roda Gigi	Metode pembuatan roda gigi, proses manufaktur roda gigi, bahan roda gigi yang umum dipakai sesuai standar internasional Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pembuatan, Bahan, Dan Kekuatan Roda Gigi	(23 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynd</i>
15	Selasa, 6 Juni 2023	10:10	12:00	02	Selesai	Perancangan Roda Gigi Lurus	Langkah-langkah perancangan roda gigi lurus, tugas perancangan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Perancangan Roda Gigi Lurus	(22 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynd</i>
16	Rabu, 21 Juni 2023	11:30	13:30	02	Selesai	UAS	UAS	(0 / 23)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ynd</i>

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Prodi D3 - Teknologi Mesin



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 : MES217 - PERALATAN PEMINDAH DAYA

Nama Kelas : REG

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA																
			14 Feb 2023	21 Feb 2023	28 Feb 2023	7 Mar 2023	14 Mar 2023	21 Mar 2023	28 Mar 2023	5 Apr 2023	11 Apr 2023	2 Mei 2023	9 Mei 2023	16 Mei 2023	23 Mei 2023	30 Mei 2023	6 Jun 2023	21 Jun 2023	
1	2002020	YUSUF CAHYO ARDIANTO	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H			
2	2202001	AGUSTIAWAN	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
3	2202002	BAYU AJI PRASETYA	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
4	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
5	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
6	2202005	WINDI ARDIANSYAH	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
7	2202006	YAN ARIEL NEHE	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
8	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
9	2202009	ANGGI REDIANA	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
10	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	H	H	H	A	H			A	H	A	A	A	H	H	H		
11	2202012	BAYU SYAHPUTRA	H	H	H	H	A			H	H	H	H	H	H	H	A		
12	2202013	CHOIRUL FAIS	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
13	2202014	DEDY INDRAMAN PUTRA NABABAN	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
14	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	H	H	H	H	A			H	H	H	H	H	A	H	H		
15	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
16	2202017	DODY ALKARIA	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
17	2202018	HIKMAL ABRAR	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
18	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
19	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
20	2202021	RIDHO NUR WASKITO	H	H	H	H	H			H	H	H	H	H	H	H	H		
21	2202022	TITO ANDRIANO	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
22	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	A	H		
23	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	H	H	H	H	H			H	H	A	H	H	H	H	H		
Paraf Ketua Kelas																			
Paraf Dosen			upa																





## 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 : PERALATAN PEMINDAH DAYA

Nama Kelas : REG

Dosen Pengajar : YUNAI, ST, M.Eng

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2002020	YUSUF CAHYO ARDIANTO	14		13			85.71
2	2202001	AGUSTIAWAN	14		14			92.86
3	2202002	BAYU AJI PRASETYA	14		14			92.86
4	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	14		14			92.86
5	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	14		14			92.86
6	2202005	WINDI ARDIANSYAH	14		14			92.86
7	2202006	YAN ARIEL NEHE	14		14			92.86
8	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	14	1	13			85.71
9	2202009	ANGGI REDIANA	14		14			92.86
10	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	14	5	9			57.14
11	2202012	BAYU SYAHPUTRA	14	2	12			78.57
12	2202013	CHOIRUL FAIS	14	1	13			85.71
13	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	14		14			92.86
14	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	14	2	12			78.57
15	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	14	1	13			85.71
16	2202017	DODY ALKARIA	14		14			92.86
17	2202018	HIKMAL ABRAR	14	1	13			85.71
18	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	14		14			92.86
19	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	14	1	13			85.71
20	2202021	RIDHO NUR WASKITO	14		14			92.86
21	2202022	TITO ANDRIANO	14	1	13			85.71
22	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	14	2	12			78.57
23	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	14	1	13			85.71

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Kelas 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 : PERALATAN PEMINDAH DAYA

Nama Kelas : REG

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MES217

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2002020	YUSUF CAHYO ARDIANTO									
2	2202001	AGUSTIAWAN	100.00	66.00	90.91	93.00	84.22	A	✓		
3	2202002	BAYU AJI PRASETYA	100.00	53.00	50.36	93.00	65.48	B	✓		
4	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	100.00	43.00	81.82	93.00	72.99	A/B	✓		
5	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	100.00	51.00	63.64	93.00	69.42	B	✓		
6	2202005	WINDI ARDIANSYAH	80.00	60.00	90.91	93.00	78.12	A/B	✓		
7	2202006	YAN ARIEL NEHE	100.00	73.00	100.00	93.00	89.85	A	✓		
8	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	100.00	54.00	72.73	85.00	72.86	A/B	✓		
9	2202009	ANGGI REDIANA	100.00	83.00	81.82	93.00	86.99	A	✓		
10	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	40.00	37.00		57.00	26.65	E			
11	2202012	BAYU SYAHPUTRA	60.00	51.00		78.00	37.65	E			
12	2202013	CHOIRUL FAIS	100.00	45.00	72.73	85.00	69.71	B	✓		
13	2202014	DEDY INDRAMAN PUTRA NABABAN	100.00	60.00	72.73	93.00	75.76	A/B	✓		
14	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	100.00	70.00	63.64	78.00	74.57	A/B	✓		
15	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	100.00	75.00	81.82	85.00	83.39	A	✓		
16	2202017	DODY ALKARIA	100.00	62.00	81.82	93.00	79.64	A/B	✓		
17	2202018	HIKMAL ABRAR	100.00	77.00	72.73	85.00	80.91	A	✓		
18	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	80.00	65.00	60.55	93.00	69.24	B	✓		
19	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	80.00	49.00	72.73	85.00	67.11	B	✓		
20	2202021	RIDHO NUR WASKITO	100.00	68.00	81.82	93.00	81.74	A	✓		
21	2202022	TITO ANDRIANO	80.00	39.00	81.82	85.00	66.79	B	✓		
22	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	80.00	68.00	81.82	78.00	76.24	A/B	✓		
23	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	100.00	47.00	81.82	85.00	73.59	A/B	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>86.96</b>	<b>56.35</b>	<b>66.88</b>	<b>83.00</b>	<b>68.82</b>	<b>3.04</b>			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 26 Juli 2023, 13:33:20

Paraf Dosen :

YUNAIDI, ST, M.Eng