



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 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
7	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN I	2	BLU
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	REG
		POMPA DAN SISTEM PERPIPAAN	3	BLU
		MAGANG II	6	GAB
8	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	REG
		PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	BLU
9	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.Eng.	KEWIRUSAHAAN	2	REG
		KEWIRUSAHAAN	2	BLU
10	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	MAGANG II	6	GAB
		PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	2	GAB
		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 : TEKNIK PENGELASAN
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng
 KREDIT/SKS : 4 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	09:20	11:00	163	Selesai	Dasar-dasar Pengelasan	Joining technology, definisi pengelasan, bahan-bahan yang bisa dilas, istilah-istilah umum dalam proses pengelasan, kualitas las Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Dasar-dasar Pengelasan	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
2	Kamis, 23 Februari 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Kualitas Las, Konfigurasi Sambungan Las, Keunggulan & Kelemahan Sambungan Las	Kualitas Las, Konfigurasi Sambungan Las, Keunggulan & Kelemahan Sambungan Las Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kualitas Las, Konfigurasi Sambungan Las, Keunggulan & Kelemahan Sambungan Las	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
3	Kamis, 2 Maret 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Posisi Pengelasan dan OAW	Posisi pengelasan menurut standar ISO dan AWS/ASME, las oksiasetilen (OAW) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Posisi Pengelasan dan Las Oksiasetilen	(21 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	

4	Kamis, 9 Maret 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Las SMAW	Proses pengelasan SMAW, sumber arus las busur listrik, , duty cycle, hubungan arus dan diameter elektroda, heat input las, excessive heat dan insufficient heat pada pengelasan, properties elektroda las, serta fungsi fluks pada elektroda Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Las SMAW, dan Tugas Pengelasan	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
5	Kamis, 16 Maret 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Las GMAW dan GTAW	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Las GMAW, Las GTAW, dan Tugas las MIG & TIG	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
6	Kamis, 23 Maret 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Proses dan Metode Pengelasan yang lain	Proses las SAW, FCAW, ESW, resistance welding, high energy rays welding, dan friction welding Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Proses Las SAW, FCAW, ESW, resistance welding, high energy rays welding, dan friction welding	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
7	Kamis, 30 Maret 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Perhitungan Kebutuhan Sambungan Las	Cara menghitung kebutuhan logam las untuk berbagai jenis proses pengelasan	(21 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
8	Selasa, 4 April 2023	07:30	09:00	21	Selesai	uts	uts	(0 / 22)	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 : TEKNIK PENGELASAN
 NAMA DOSEN : YUNAI, ST, M.Eng
 KREDIT/SKS : 4 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	09:20	11:00	163	Terjadwal			(0 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	
10	Kamis, 4 Mei 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Welding Imperfection & Material Inspection_Bag 1	Jenis-jenis welding imperfection menurut standar ISO, crack, porosity, Solid inclusions, Lack of fusion and penetration, imperfect shape and dimensions, dan Miscellaneous imperfections Pembahasan hot cracks dan cold cracks Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Welding Imperfection & Material Inspection	(21 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>
11	Kamis, 11 Mei 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Welding Imperfection_bag 2	Welding imperfection; porosity, slag inclusions, solid inclusions, lack of fusion and penetration, miscellaneous imperfection Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas_Welding Imperfection	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Yunai</i>

12	Kamis, 25 Mei 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Welding Imperfection_bagian 3	porosity, solid inclusions, lack of fusion & penetration, miscellaneous imperfection, material inspection Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas 2_Welding Imperfections	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ypd</i>
13	Kamis, 8 Juni 2023	09:20	11:00	163	Selesai	Pengujian Hasil Las #1	Pengujian destruktif hasil las (uji tarik, bending, kekerasan, impak, fatik) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas: Merangkum materi hari ini, dan Pengujian Hasil Las	(18 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ypd</i>
14	Kamis, 8 Juni 2023	15:20	17:00	163	Selesai	Material Inspection #2	Jenis-jenis logam, karakteristik logam yang akan dilas, hubungan antara karakteristik logam dengan proses pengelasan, inspeksi bahan sebelum dilas, saat dilas, dan setelah proses pengelasan	(22 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ypd</i>
15	Kamis, 15 Juni 2023	09:20	11:00	163	Selesai	NDT hasil uji pengelasan	Metode NDT pada hasil pengelasan: visual test, penetrant test, magnetic particle, ultrasonic, dan radiographic test Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas: merangkum materi pertemuan hari ini	(19 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ypd</i>
16	Selasa, 20 Juni 2023	11:30	13:00	163	Selesai	UAS	UAS	(0 / 22)	YUNAI, ST, M.Eng	<i>Ypd</i>

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Ketua Prodi D3 - Teknologi Mesin



YUNAI, ST, M.Eng



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 : MES224 - TEKNIK PENGELASAN

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	4 Apr 2023	4 Mei 2023	11 Mei 2023	25 Mei 2023	8 Jun 2023	8 Jun 2023	15 Jun 2023	20 Jun 2023
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	H	
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	H	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	H	A	H	H	H	H		H	H	H	A	H	A	
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	A		H	H	H	A	H	H	
11	2202013	CHOIRUL FAIS	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	A	
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	H	A	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	H	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	A	H	H	
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H		A	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
D3 - TEKNOLOGI MESIN
20222

Mata kuliah : TEKNIK PENGELASAN

Nama Kelas : REG

Dosen Pengajar : YUNAI, ST, M.Eng

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2202001	AGUSTIAWAN	14		13			92.86
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	14		13			92.86
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	14		13			92.86
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	14		13			92.86
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	14		13			92.86
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	14		13			92.86
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	14		13			92.86
8	2202009	ANGGI REDIANA	14		13			92.86
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	14	3	10			71.43
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	14	2	11			78.57
11	2202013	CHOIRUL FAIS	14	1	12			85.71
12	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	14		13			92.86
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	14		13			92.86
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	14	1	12			85.71
15	2202017	DODY ALKARIA	14		13			92.86
16	2202018	HIKMAL ABRAR	14		13			92.86
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	14		13			92.86
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	14	1	12			85.71
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	14		13			92.86
20	2202022	TITO ANDRIANO	14	1	12			85.71
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	14		13			92.86
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	14	1	12			85.71

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Kepala 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 : TEKNIK PENGELASAN

Nama Kelas : REG

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MES224

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	Teori (50%)	TUGAS (20%)	UTS (35%)	UAS (35%)	KEAKTIFAN (10%)	PRAKTIKUM (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2202001	AGUSTIAWAN	80.07	100.00	74.68	70.37	93.00	65.30	72.68	A/B	✓		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	72.63	100.00	68.23	55.56	93.00	64.78	68.70	B	✓		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	60.84	100.00	50.48	39.63	93.00	62.02	61.43	B/C	✓		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	72.33	100.00	48.87	74.07	93.00	61.13	66.73	B	✓		
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	73.92	87.00	68.23	66.67	93.00	65.07	69.49	B	✓		
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	73.06	100.00	47.26	77.78	93.00	62.13	67.60	B	✓		
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	67.38	100.00	56.94	51.85	93.00	61.76	64.57	B/C	✓		
8	2202009	ANGGI REDIANA	73.75	100.00	71.45	55.56	93.00	60.56	67.16	B	✓		
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	31.94	33.00	52.10		71.00	0.00	15.97	E			
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	33.76	33.00	55.32		78.00	0.00	16.88	E			
11	2202013	CHOIRUL FAIS	60.19	67.00	45.97	63.44	85.00	55.46	57.83	C	✓		
12	2202014	DEDY INDRAWAN PUTRA NABABAN	62.17	100.00	48.87	45.04	93.00	59.15	60.66	B/C	✓		
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	71.99	87.00	69.84	59.56	93.00	58.05	65.02	B	✓		
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	72.15	87.00	61.77	70.37	85.00	58.05	65.10	B	✓		
15	2202017	DODY ALKARIA	74.09	100.00	65.00	62.96	93.00	58.07	66.08	B	✓		
16	2202018	HIKMAL ABRAR	73.75	100.00	71.45	55.56	93.00	61.57	67.66	B	✓		
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	60.06	87.00	48.87	46.44	93.00	57.30	58.68	C	✓		
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	66.18	100.00	52.10	55.56	85.00	55.59	60.89	B/C	✓		
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	75.78	100.00	69.84	62.96	93.00	61.48	68.63	B	✓		
20	2202022	TITO ANDRIANO	60.26	87.00	58.55	39.63	85.00	59.12	59.69	C	✓		
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	71.50	100.00	65.00	55.56	93.00	58.21	64.85	B/C	✓		
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	60.32	100.00	48.87	42.04	85.00	16.00	38.16	E			
Rata-rata nilai kelas			65.82	89.45	59.08	52.30	89.50	52.76	59.29	2.36			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 26 Juli 2023, 13:34:38

Paraf Dosen :

YUNAIDI, ST, M.Eng

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

~~ADI SOLECH WICAKSONO ANDHARTO~~