



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

LAMPIRAN SK NO. 002B/Skep/AK/II/2023
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI MESIN

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



PROGRAM STUDI PMPHP

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS	KELAS
1	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.	Dasar-dasar Kelistrikan	4	BLU
		Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	4	BLU
		Dasar-dasar Hidrolik dan Pneumatik	4	RNI
2	Akhmad Tito Fismatika, S.Pd., M.Eng	Pengelasan SMAW	3	BLU
		Proses Pengolahan Industri Perkebunan	5	RNI
3	Martin Andre Setyawan, S.T.,M.Eng.	Ketrampilan Dasar Mekanik dan Listrik	2	BLU
		Peralatan Pemindah Daya Mekanik	4	BLU
		Peralatan Pemindah Daya Mekanik	4	RNI
		Bantalan, Pelumas, dan Pelumasan	3	RNI
4	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	Aplikasi Komputer	2	BLU
5	Wahyu Kurniawan, ST., M.Eng	Proses Permesinan	2	BLU
		Perataan dan Penyejajaran Mesin	2	RNI
		Aplikasi Pompa dan Sistem Pemipaan	4	RNI
6	Farhan As'ari, S.Pd., M.Pd	Proses Pengolahan Industri Perkebunan	5	RNI

Yogyakarta, 11 Februari 2023

Ketua Prodi D2 Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan

**MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T., M.Eng**

NIP. 507039401

**JURNAL PERKULIAHAN
D3 - TEKNOLOGI MESIN 20222**

MATA KULIAH : DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK
NAMA DOSEN : Ir SAPTYAJI HARNOWO, 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	Senin, 13 Februari 2023	13:00	14:40	113	Selesai	Thermodinamika uap	Thermodinamika uap, sifat air, uap, nilai entalpi, entropi dll	(23 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
2	Senin, 20 Februari 2023	13:30	15:00	113	Selesai	Alat proses sterilizer	Alat proses sterilizer	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
3	Senin, 27 Februari 2023	13:00	15:00	77	Selesai	latihan dan aplikasi mollier dan steam tabel dalam thermo uap pembangkit	latihan dan aplikasi mollier dan steam tabel dalam thermo uap pembangkit	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
4	Senin, 6 Maret 2023	13:30	15:00	113	Selesai	dasar siklus pembangkit rankine	dasar siklus pembangkit rankine	(23 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
5	Senin, 13 Maret 2023	13:30	15:00	114	Selesai	Penjelasan komponen alat siklus rankine : turbin dan condenser	Penjelasan komponen alat siklus rankine : turbin dan condenser	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
5	Senin, 20 Maret 2023	13:00	14:40	163	Selesai	Materi pertemuan ke 5	Materi pertemuan ke 5	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
6	Senin, 27 Maret 2023	13:00	14:40	163	Selesai	Quiz	Quiz	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
8	Selasa, 4 April 2023	11:30	13:00	05	Selesai	UTS	UTS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>



JURNAL PERKULIAHAN
D3 - TEKNOLOGI MESIN 20222

MATA KULIAH : DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK
 NAMA DOSEN : Ir SAPTYAJI HARNOWO, 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	Senin, 8 Mei 2023	13:00	14:40	113	Selesai	Konsep dasar keseimbangan pembangkit PKS	Konsep dasar keseimbangan pembangkit PKS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
10	Senin, 15 Mei 2023	13:00	14:40	113	Selesai	Latihan keseimbangan pembangkit di PKS	Latihan keseimbangan pembangkit di PKS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
11	Jumat, 19 Mei 2023	15:30	17:00		Selesai	Latihan kasus keseimbangan pembangkit di pabrik sawit	Latihan kasus keseimbangan pembangkit di pabrik sawit	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
12	Senin, 22 Mei 2023	13:30	15:00	113	Selesai	implementasi keseimbangan uap dan bahan bakar dari analisis thermo uap di pks	implementasi keseimbangan uap dan bahan bakar dari analisis thermo uap di pks	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
13	Senin, 29 Mei 2023	13:30	15:00	113	Selesai	Analisis kinerja boiler dg metode langsung	Analisis kinerja boiler dg metode langsung	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
14	Senin, 5 Juni 2023	13:00	15:00	113	Selesai	Analisis kinerja turbin, efisensi isentropis & SSC	Analisis kinerja turbin, efisensi isentropis & SSC	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
15	Senin, 12 Juni 2023	13:30	15:00	113	Selesai	simulasi dan tugas kelompok keseimbangan pembangkit PKS & PLTU PKS	simulasi dan tugas kelompok keseimbangan pembangkit PKS & PLTU PKS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>
16	Selasa, 20 Juni 2023	11:30	13:30	20	Selesai	UAS	UAS	(25 / 25)	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	<i>[Signature]</i>

Yogyakarta, 27 Juli 2023

Kata Prodi D3 - Teknologi Mesin



[Signature]
 S. NAIDI, ST, M.Eng
 IDN. 0505017701



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA


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

**ISI PRESENSI MAHASISWA
D3 - TEKNOLOGI MESIN
2022**

Mata kuliah : MES415 - DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK

Nama Kelas : BLU

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA														
			13 Feb 2023	20 Feb 2023	27 Feb 2023	6 Mar 2023	13 Mar 2023	20 Mar 2023	27 Mar 2023	4 Apr 2023	8 Mei 2023	15 Mei 2023	19 Mei 2023	22 Mei 2023	29 Mei 2023	5 Jun 2023	12 Jun 2023
1	2102034	ABDUL RASYID	H	H	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	H	H
3	2102036	AGENG PRATAMA	H	H	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	H	H
5	2102038	DIAN PRANATA	H	H	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	H	H
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	H	H	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	H	H
9	2102042	FATHUR RAMADAN	H	H	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	H	H
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	H	H	H	S	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	H	H
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	H	H	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	H	H
16	2102049	PARORO NADOLI	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2102050	PERONIKA LITA	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	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	H	H
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	H	H	H	I	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	H	H
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	H	H	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	H	H	H
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	H	H	H	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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D3 - TEKNOLOGI MESIN

PERIODE : 20222

Mata kuliah : DASAR-DASAR PEMBANGKIT LISTRIK

Nama Kelas : BLU

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MES415

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	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
2	2102035	ADITYA CHANDRA PUTRA SEBAYA	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
3	2102036	AGENG PRATAMA	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
4	2102037	ANDRE INSANU RIDO	55.00	64.75	90.00	50.00	55.00	100.00	61.83	B/C	✓		
5	2102038	DIAN PRANATA	55.00	67.55	90.00	55.00	58.00	100.00	63.79	B/C	✓		
6	2102039	DIKA PRAYUDA	50.00	69.30	90.00	50.00	68.00	100.00	63.51	B/C	✓		
7	2102040	DONNY DWI CHANDRA	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
8	2102041	FAHMI IDRIS	55.00	66.50	90.00	50.00	60.00	100.00	63.05	B/C	✓		
9	2102042	FATHUR RAMADAN	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
10	2102043	M. AHMAD EKO SANTOSO	55.00	65.80	90.00	50.00	58.00	100.00	62.56	B/C	✓		
11	2102044	MUHAMMAD ALI ZAINAL ABIDIN AL AUSATH	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
12	2102045	MUHAMAD SAMSUL ARIFIN	55.00	65.75	95.00	55.00	50.00	100.00	62.53	B/C	✓		
13	2102046	MUHAMMAD AZAMMY	55.00	65.75	95.00	50.00	55.00	100.00	62.53	B/C	✓		
14	2102047	MUHAMMAD ARDIANSYAH	55.00	65.75	95.00	50.00	55.00	100.00	62.53	B/C	✓		
15	2102048	MUHAMMAD SYAKRON	55.00	68.25	90.00	55.00	60.00	100.00	64.28	B/C	✓		
16	2102049	PARORO NADOLI	55.00	65.75	95.00	50.00	55.00	100.00	62.53	B/C	✓		
17	2102050	PERONIKA LITA	60.00	69.30	90.00	60.00	58.00	100.00	66.51	B	✓		
18	2102051	RENGGA ANGGA SAPUTRA	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
19	2102052	RENGGA ANGGI KUSUMA	55.00	68.25	90.00	55.00	60.00	100.00	64.28	B/C	✓		
20	2102053	RIZKI LATIF ALIM MAHFUDIN	65.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	66.05	B	✓		
21	2102054	ROYEN FEBRIANSYAH	55.00	66.50	90.00	55.00	55.00	100.00	63.05	B/C	✓		
22	2102055	SELAMAT FIRDAUS SANTANA	60.00	69.30	90.00	60.00	58.00	100.00	66.51	B	✓		
23	2102056	SIGIT MULYO PRATOMO	55.00	64.75	90.00	50.00	55.00	100.00	61.83	B/C	✓		
24	2102057	SYAFIQ FADHLIKA	65.00	74.55	90.00	68.00	65.00	100.00	71.69	B	✓		
25	2102058	AHMAD FARHAN HUSAIN	55.00	65.75	95.00	50.00	55.00	100.00	62.53	B/C	✓		
Rata-rata nilai kelas			56.00	67.02	91.00	54.12	56.80	100.00	63.72	2.58			

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

Tanggal Cetak : Jumat, 28 Juli 2023, 13:52:21

Paraf Dosen :

Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng