



SURAT KEPUTUSAN

No: 012A/Skep/AK/IX/2023

DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Menimbang :

1. Bahwa untuk memenuhi pelaksanaan kegiatan proses pendidikan Politeknik LPP Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024 Semester Ganjil Program Studi Teknologi Kimia, Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan, 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 Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
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 Ganjil 25 September 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, 22 September 2023



Ir. Muhammad Mustangin, ST., M.Eng., IPM

LAMPIRAN SK NO. 012A/Skep/AK/IX/2023
PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI MESIN

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	SISTEM ELEKTRIK III	2	1	5	GAB
		MAGANG II	0	6	6	GAB
2	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN II	2	0	5	GAB
		MAGANG II	0	6	6	GAB
		PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 2	0	2	6	GAB
3	Ir. ARI WIBOWO, S.T, M.Eng., IPM	MAGANG II	0	6	6	GAB
4	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	MAGANG II	0	6	6	GAB
5	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	MAGANG II	0	6	6	GAB
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	6	GAB

YOGYAKARTA, 22 SEPTEMBER 2023
Ketua Prodi D3 - Teknologi Mesin



[Signature]
YUNDAI, ST, M.Eng
NIP. 0505017701

LAMPIRAN SK NO. 012A/Skep/AK/IX/2023

PROGRAM STUDI D2-PERAWATAN MESIN PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	HENDRO PRABOWO	PANCASILA	2	0	1	BLU
		KEWARGANEGARAAN	2	0	3	BLU
2	ANGGIT ARUWIYANTOKO	BAHASA INDONESIA	1	1	1	BLU
3	YUNAI, ST, M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
4	ABDUL ROSYID, S.Ag., M.M.	PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	BLU
5	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.Eng.	MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	BLU
		GAMBAR TEKNIK	0	2	1	BLU
		DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN	2	0	3	BLU
		DASAR-DASAR PERAWATAN MESIN	2	0	3	RNI
6	WAHYU KURNIAWAN, S.T., M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	BLU
		KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	RNI
		BAHAN TEKNIK	2	2	1	BLU
7	FARHAN AS'ARI, S.Pd., M.Pd	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	1	1	1	BLU
		KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	1	1	1	RNI
		FISIKA	2	0	3	BLU
8	ARINI SABRINA, M.Pd, S.Pd., M.Pd.	BAHASA INGGRIS	1	1	3	BLU
9	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	KEWIRAUSAHAAN	1	1	3	BLU
10	ARIS SANDI, S.ST., M.Eng.	GAMBAR MESIN	0	2	3	BLU
		SISTEM KENDALI INDUSTRI	2	2	3	BLU
		SISTEM KENDALI INDUSTRI	2	2	3	RNI
		MESIN LISTRIK DAN PENGENDALIANNYA	2	2	3	BLU
		MESIN LISTRIK DAN PENGENDALIANNYA	2	2	3	RNI
		KETRAMPILAN INTERPERSONAL	1	1	1	BLU
		KETRAMPILAN INTERPERSONAL	1	1	1	RNI
11	AKHMAD TITO FISMATIKA, S.Pd., M.Eng	PENGELASAN GMAW	0	2	3	BLU
		PENGELASAN GMAW	0	2	3	RNI
		FISIKA	2	0	3	BLU
		FISIKA	2	0	3	RNI

YOGYAKARTA, 22 SEPTEMBER 2023

Ketua Prodi D2 - Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan



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

NIP. 0507039401

NO	DOSEN	MATA KULIAH	SKS		SMT	KELAS
			T	P		
1	IRFAN NURUDIN	PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	AB
		PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	B
		PENDIDIKAN AGAMA	1	1	1	A
2	HENDRO PRABOWO	PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	B
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	A
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	A1
		PENDIDIKAN PANCASILA	2	0	1	B1
3	MARTIN ANDRE SETYAWAN, S.T.,M.ENG.	MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	A
		MATEMATIKA TEKNIK	2	0	1	B
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	REG
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	BLU
4	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	FISIKA TERAPAN	2	0	1	A
		FISIKA TERAPAN	2	0	1	B
5	YUNAI, ST, M.Eng	BAHAN TEKNIK	2	0	1	A
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	A
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	REG
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	BLU
		PERANCANGAN MEKANIK 1	2	0	3	B
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B
GAMBAR MESIN 2	0	2	3	B		
6	ADI SOLECH WICAKSONO ANDIKARTO	BAHAN TEKNIK	2	0	1	A
		BAHAN TEKNIK	2	0	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	A
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	B
		GAMBAR TEKNIK	1	1	1	C
7	RATNA SRI HARJANTI, S.T, M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	B
8	Ir. MUHAMAD MUSTANGIN, S.T, M.Eng	KESELAMATAN INDUSTRI DAN LINGKUNGAN	2	0	1	A
		MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	AB
9	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	A
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	B
		PRAKTIKUM PERKAKAS TANGAN	0	2	1	C
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	A
		PRAKTIKUM LITERASI DIGITAL	0	1	1	B
10	ACHMAD AZIIZUDIN, S.T, M.Eng	OLAHRAGA	0	1	1	ABC
		PRAKTIKUM PERMESINAN LANJUT	0	2	3	AB
		PRAKTIKUM PERMESINAN LANJUT	0	2	3	GAB

11	Ir. ARI WIBOWO, S.T, M.Eng., IPM	TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	GAB
		TERMODINAMIKA TEKNIK	2	0	3	AB
12	Ir SAPTYAJI HARNOWO, M.Eng	APLIKASI POMPA	2	0	3	A
		APLIKASI POMPA	2	0	3	B
		TEKNOLOGI PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN 1	2	0	3	AB
		BOILER 2	2	0	5	GAB
		TURBIN UAP	2	0	5	GAB
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	REG
		ALAT DAN MESIN BUDIDAYA PERKEBUNAN	2	0	5	BLU
13	ARIS SANDI, S.ST., M.ENG.	MESIN-MESIN LISTRIK	2	1	3	AB
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	REG
		GAMBAR MESIN 2	0	2	3	BLU
		OTOMASI INDUSTRI	1	2	5	REG
		OTOMASI INDUSTRI	1	2	5	BLU
		PRAKTIKUM SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK	0	1	5	GAB
14	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	A
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	BLU
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	B
		PRAKTIKUM LAS GMAW	0	2	3	REG
15	SAKTIYONO SIGIT TRI PAMUNGKAS, S.P, M.P	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	5	GAB
16	FARHAN AS'ARI, S.PD., M.PD	KOMUNIKASI DAN KEPEMIMPINAN	2	0	5	GAB
17	Dr. ANNA KUSUMAWATI, S.P, M.Sc	METODE PENELITIAN DAN STATISTIKA	1	1	5	REG
		METODE PENELITIAN DAN STATISTIKA	1	1	5	BLU

YOGYAKARTA, 22 SEPTEMBER 2023
Ketua Prodi 41 Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan



[Signature]
RINAIDI, ST, M.Eng
NIP. 0505017701



JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231

MATA KULIAH : PRAKTIKUM LAS GMAW
NAMA DOSEN : ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, 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	Sabtu, 30 September 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Pengelasan Jalur	Pengelasan Jalur	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
2	Sabtu, 7 Oktober 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Kampuh V	Kampuh V	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
3	Sabtu, 14 Oktober 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Sambungan Tumpang	Sambungan Tumpang	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
4	Sabtu, 21 Oktober 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Sambungan Sudut Dalam	Sambungan Sudut Dalam	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
5	Sabtu, 28 Oktober 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Sambungan Sudut Luar	Sambungan Sudut Luar	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
6	Sabtu, 4 November 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Sambungan Sudut Luar (Klem)	Sambungan Sudut Luar (Klem)	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
7	Sabtu, 11 November 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Sambungan 2 Plat	Sambungan 2 Plat	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	<i>Arif</i>
8	Sabtu, 18 November 2023	07:30	12:50	24	Terjadwal			(0 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	



JURNAL PERKULIAHAN

D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN 20231

MATA KULIAH : PRAKTIKUM LAS GMAW
NAMA DOSEN : ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, 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
9	Sabtu, 25 November 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Mengelas Jalur Posisi 2G	Mengelas Jalur Posisi 2G	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
10	Sabtu, 2 Desember 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Kampush V Posisi 3G	Kampush V Posisi 3G	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
11	Sabtu, 9 Desember 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Pengelasan Sudut Dalam Posisi 3G	Pengelasan Sudut Dalam Posisi 3G	(20 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
12	Sabtu, 16 Desember 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Pengelasan Sudut Dalam Posisi 2F	Pengelasan Sudut Dalam Posisi 2F	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
13	Sabtu, 23 Desember 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Pengelasan Jalur Posisi 3G	Pengelasan Jalur Posisi 3G	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
14	Sabtu, 30 Desember 2023	07:30	12:50	24	Selesai	Kampuh V Posisi 2G	Kampuh V Posisi 2G	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
15	Sabtu, 6 Januari 2024	07:30	12:50	24	Selesai	Responsi	Responsi	(21 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	
16	Sabtu, 13 Januari 2024	07:30	12:50	24	Terjadwal			(0 / 22)	ARIF HIDAYAT, ST, M.Pd, M.Eng	

Yogyakarta, 16 Februari 2024

Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan

KUNAIDI, ST, M.Eng
NIDN 0505017701



NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN

PERIODE : 20231

Mata kuliah : PRAKTIKUM LAS GMAW

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TRMIP309

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	Responsi (30%)	PRAKTIKUM (60%)	KEAKTIFAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2202001	AGUSTIAWAN	60.00	71.80	75.00	68.58	B	✓		
2	2202002	BAYU AJI PRASETYA	60.00	68.30	75.00	66.48	B	✓		
3	2202003	MUHAMMAD FADLI ADHA	55.00	67.30	75.00	64.38	B/C	✓		
4	2202004	TAMARO PUTRA TURNIP	52.00	67.00	75.00	63.30	B/C	✓		
5	2202005	WINDI ARDIANSYAH	58.00	68.30	75.00	65.88	B	✓		
6	2202006	YAN ARIEL NEHE	58.00	67.80	75.00	65.58	B	✓		
7	2202008	ALBERT HOTTUA TARIHORAN	57.00	67.90	70.00	64.84	B/C	✓		
8	2202009	ANGGI REDIANA	55.00	67.90	75.00	64.74	B/C	✓		
9	2202010	ARYA FATTAH MUHAMMAD	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	0.00	0.00	65.00	6.50	E			
11	2202013	CHOIRUL FAIS	59.00	67.20	75.00	65.52	B	✓		
12	2202014	DEDY INDRAMAN PUTRA NABABAN	55.00	66.50	75.00	63.90	B/C	✓		
13	2202015	DHYDA RIZALDI DARMAWAN	52.00	68.00	75.00	63.90	B/C	✓		
14	2202016	DICKY DIRA PRASETYA	56.00	68.90	75.00	65.64	B	✓		
15	2202017	DODY ALKARIA	56.00	68.30	75.00	65.28	B	✓		
16	2202018	HIKMAL ABRAR	56.00	68.70	75.00	65.52	B	✓		
17	2202019	IBNU ZAKY NURWONO	52.00	66.80	75.00	63.18	B/C	✓		
18	2202020	MUHAMMAD KHANIF RIDHO ABRORI	55.00	67.10	75.00	64.26	B/C	✓		
19	2202021	RIDHO NUR WASKITO	56.00	68.80	75.00	65.58	B	✓		
20	2202022	TITO ANDRIANO	54.00	67.10	75.00	63.96	B/C	✓		
21	2202023	WAHYU DWI NUGROHO	55.00	68.00	70.00	64.30	B/C	✓		
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	57.00	67.20	70.00	64.42	B/C	✓		
Rata-rata nilai kelas			50.82	61.77	70.45	59.35	2.48			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 11 Februari 2024** oleh **0527058702**

Tanggal Cetak : Jumat, 16 Februari 2024, 10:00:00

Paraf Dosen :

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



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

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

ISI PRESENSI MAHASISWA
D4 - TEKNOLOGI REKAYASA MESIN INDUSTRI PERKEBUNAN
20231

Mata kuliah : TRMIP309 - PRAKTIKUM LAS GMAW

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA													
			30 Sep 2023	7 Okt 2023	14 Okt 2023	21 Okt 2023	28 Okt 2023	4 Nov 2023	11 Nov 2023	25 Nov 2023	2 Des 2023	9 Des 2023	16 Des 2023	23 Des 2023	30 Des 2023	6 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	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10	2202012	BAYU SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11	2202013	CHOIRUL FAIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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	H	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	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	H	
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	A	H	H	H	H	
22	2202024	ZULFIKRI HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
Paraf Ketua Kelas																
Paraf Dosen																