

**BUKU LAPORAN MENGAJAR  
SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



**DOSEN PENGAMPU : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.  
KODE MATAKULIAH : 0402027  
NAMA MATAKULIAH : DASAR SISTEM KENDALI  
JUMLAH SKS : 3  
KELAS : B1**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

**KEPUTUSAN DEKAN**

Nomor: 93 Tahun 2023

Tentang:

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta semester ganjil tahun akademik 2023/2024 diperlukan dosen pengampu.  
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, perlu penetapan tugas mengajar dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.  
c. bahwa untuk butir b perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia, Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-undang Nomor: 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;  
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;  
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No: 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2022;  
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 144 tahun 2003 tanggal 19 Juni 2003 tentang peraturan penugasan dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.  
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 364 Tahun 2020 tanggal 9 Juli 2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta masa jabatan 2020-2024.
- Memperhatikan : Usulan dari Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro perihal penugasan dosen semester ganjil tahun akademik 2023/2024.

## MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.
- Pertama : Menugaskan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pengampu mata kuliah Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kedua : Nama-nama dosen, mata kuliah yang diasuh, dan jumlah sks masing-masing mata kuliah adalah sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Ketiga : Apabila dosen yang ditugaskan dalam lampiran keputusan ini dipandang tidak dapat melaksanakan tugasnya sebagaimana ketentuan yang berlaku, maka Ketua Program Studi diberi wewenang untuk mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk menjamin kelancaran proses belajar mengajar dan disiplin kerja sebagai dosen.
- Keempat : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta

Pada tanggal: 26 Shafar 1445

11 September 2023

Dekan,



Ir. Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.

NID: 20.773

Tembusan:

1. Dekanat
2. Kaprodi Teknik Elektro
3. Kasubag. Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ

Nomor : 93 Tahun 2023

Tanggal : 26 Shafar 1445 / 11 September 2023

**PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
SEMESTER GANJIL 2023/2024**

NO	NIDN	DOSEN	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
1	0303016301	Ir. Husnibes Muchtar, M.T.	0402089	Elektronika I	2	16	A1	
			0402089	Elektronika I	2	16	B1	
			0402017	Rangkaian Digital	3	16	A1	
			0402017	Rangkaian Digital	3	16	B1	
			0402031	Perancangan Sistem Elektronika*	3	16	A1	
			0402031	Perancangan Sistem Elektronika*	3	16	B1	
			0402052	Perancangan Sistem Digital	3	16	B1	
2	030403870	Prian Gagani C., S.T., M.T.	0402002	Pengantar Teknik Elektro	2	16	A1	
			0402002	Pengantar Teknik Elektro	2	16	B1	
			0402039	Teknik Instalasi**	2	16	B1	
			0402036	Mesin Listrik**	2	16	B1	
			0402058	Kerja Praktek	2	16	A1	
3	0310057106	DR. Haris Isyanto, S.T., M.T.	0402053	Instrumentasi Biomedik	2	16	B1	
			0402091	Sistem Instrumentasi	3	16	A1	
			0402091	Sistem Instrumentasi	3	16	B1	
			0402032	Sistem Komunikasi Analog Dan Digital*	2	16	A1	
			0402032	Sistem Komunikasi Analog Dan Digital*	2	16	B1	
			0402030	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	16	A1	
			0402030	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	16	B1	
			0402011	Praktikum Algoritma Dan Pemrograman	1	16	A1	
			0402011	Praktikum Algoritma Dan Pemrograman	1	16	B1	
0402019	Praktikum Pengukuran Dan Rangkaian Listrik	1	16	A1				

NO	NIDN	DOSEN	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
			0402019	Praktikum Pengukuran Dan Rangkaian Listrik	1	16	B1	
4	0318106904	Prof. Dr. Budiyanto, S.T., M.T.	0402029	Elektronika Daya	2	16	A1	
			0402029	Elektronika Daya	2	16	B1	
			0402051	Metodologi Penelitian	2	16	A1	
			0402051	Metodologi Penelitian	2	16	B1	
			0402071	Mikrogrid Dan Smartgrid***	2	16	A1	
			0402071	Mikrogrid Dan Smartgrid***	2	16	B1	
5	0326057604	Saeful Bahri, S.T., M.T.	0402015	Medan Elektromagnetik	3	16	B1	
			0402027	Dasar Sistem Kendali	3	16	B1	
6	0307028401	Riza Samsinar, S.T., M.Kom.	0402004	Algoritma Dan Pemrograman	2	16	A1	
			0402004	Algoritma Dan Pemrograman	2	16	B1	
			0402033	Bahasa Pemrograman Lanjut	2	16	A1	
			0402033	Bahasa Pemrograman Lanjut	2	16	B1	
			0402054	Dasar interaksi Manusia-Mesin***	2	16	A1	
			0402054	Dasar interaksi Manusia-Mesin***	2	16	B1	
7	0308118802	Fadlioni, B.Eng, M.Eng.	0402059	Tugas Akhir	4	16	A1	
			0402079	Matematika IA	2	16	A1	
			0402079	Matematika IA	2	16	B1	
			0402080	Matematika IB	2	16	A1	
			0402080	Matematika IB	2	16	B1	
			0402087	Matematika Diskrit	2	16	A1	
			0402087	Matematika Diskrit	2	16	B1	
			0402005	Rangkaian Listrik Arus Searah	3	16	A1	
0402005	Rangkaian Listrik Arus Searah	3	16	B1				
8	0325108002	Wiko Arofianto, S.T., M.T.	0402016	Sistem Telekomunikasi	3	16	A1	
			0402016	Sistem Telekomunikasi	3	16	B1	
			0402050	Manajemen Proyek dan Keselamatan Kerja	2	16	A1	Dr. Ir. Wiwik Sudarwati, S.T., M.T.

NO	NIDN	DOSEN	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
			0402050	Manajemen Proyek dan Keselamatan Kerja	2	16	B1	Dr. Ir. Wiwik Sudarwati, S.T., M.T.
9	0315035801	Ir. Deni Almanda, M.T.	UMJ0002	Kewarganegaraan	2	16	A1	
			UMJ0002	Kewarganegaraan	2	16	B1	
			0402049	Etika Profesi	2	16	B1	
			0402040	Teknik Tegangan Tinggi**	2	16	B1	
			UMJ0005	Kewirausahaan	2	16	A1	
			UMJ0005	Kewirausahaan	2	16	B1	
			0402057	Pengaman Sistem Tenaga Listrik**	2	16	B1	
10	0321018601	Eka Samsul Ma'rif, S.T., M.T.	0402081	Fisika Dasar I A	2	16	A1	Dr. Anwar Ilmar Ramadhan
			0402082	Fisika Dasar I B	2	16	A1	
			0402078	Sistem Otomasi Industri*	2	16	A1	
			0402078	Sistem Otomasi Industri*	2	16	B1	
			0402035	Robotika*	2	16	B1	
			0402027	Dasar Sistem Kendali	3	16	A1	
11	887143342	Ir. Erwin Dermawan, M.Sc.	0402055	Pembangkit Tenaga Listrik	2	16	B1	Dr. Anwar Ilmar Ramadhan
			0402014	Sistem Linier	2	16	A1	
			0402014	Sistem Linier	2	16	B1	
			0402037	Analisa Sistem Tenaga**	3	16	B1	
			0402056	Operasi Sistem Tenaga Listrik**	3	16	A1	
			0402056	Operasi Sistem Tenaga Listrik**	3	16	B1	
12	0321066401	Dra. Sri Anastasia Y, M.Si.	0402081	Fisika Dasar I A	2	16	B1	
			0402082	Fisika Dasar I B	2	16	B1	
13	0306118101	Susanty, S.Pd., M.Si.	0402088	Kimia Dasar	2	16	A1	
			0402088	Kimia Dasar	2	16	B1	
14	0324028105	Harwido Eko Prasetyo, S.T., M.T.	0400001	Olahraga	1	16	A1	

NO	NIDN	DOSEN	KODE MK	MATA KULIAH	JUMLAH SKS		KELAS	TIM PENGAJAR
					SKS	PERTEMUAN		
			0400002	Kesenian	1	16	A1	
15	0314056602	Suhur Bin Samiun, S.Sos.I., M.Ag.	AIK0001	Al Islam I	2	16	A1	
			AIK0001	Al Islam I	2	16	B1	
16		Edy Sugianto, S.Pdi., M.Pdi.	AIK0003	Al Islam III	2	16	A1	
			AIK0003	Al Islam III	2	16	B1	
17	0313079102	Khusnul Fathonah, S.Pd., M.Pd.	UMJ0003	Bahasa Indonesia	2	16	A1	
18	0322038801	Wika Soviana Devi, M.Hum.	UMJ0003	Bahasa Indonesia	2	16	B1	

Dekan,  
  
 N. Irfan Purawan, S.T., M.Chem.Eng.  
 NID. 20.773



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan  
Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510  
Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2023/2024 GANJIL

MATA KULIAH : DASAR SISTEM KENDALI  
NAMA DOSEN : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : B1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 22 September 2023	18:10	19:50		Selesai	Pendahuluan	Pendahuluan	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
2	Sabtu, 23 September 2023	13:00	17:00	D305	Selesai	Pengantar sistem kendali, proses design sistem kendali	Pengantar sistem kendali, proses design sistem kendali	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
3	Selasa, 26 September 2023	18:10	19:50		Selesai	Transformasi Laplace dan Pemodelan Sistem	Transformasi Laplace dan Pemodelan Sistem	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
4	Rabu, 4 Oktober 2023	18:15	20:40		Selesai	Pemodelan Sistem Listrik	Pemodelan Sistem Listrik Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #1, dan Materi Pembelajaran	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
5	Sabtu, 7 Oktober 2023	13:00	17:00	D305	Selesai	Diagram Blok	Diagram Blok	(10 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
6	Rabu, 18 Oktober 2023	18:15	20:40		Selesai	Grafik aliran sinyal, formula Mason	Grafik aliran sinyal, formula Mason Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #1, dan Materi Pembelajaran #2	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
7	Sabtu, 21 Oktober 2023	13:00	15:30	D305	Selesai	Diagram blok dan grafik aliran sinyal (latihan soal-soal)	Diagram blok dan grafik aliran sinyal (latihan soal-soal)	(7 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Rabu, 1 November 2023	18:10	20:40		Diganti			(0 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Jumat, 3 November 2023	17:55	20:40		Diganti			(0 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
9	Sabtu, 4 November 2023	13:00	15:30	D203	Selesai	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
8	Rabu, 15 November 2023	18:10	20:40		Selesai	Remedial UTS	Remedial UTS	(5 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
10	Rabu, 22 November 2023	18:15	20:40		Selesai	Respon Sistem	Respon Sistem Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran, Materi Pembelajaran, dan Tugas Pembelajaran	(4 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
11	Sabtu, 2 Desember 2023	10:30	12:10	D201	Selesai	Spesifikasi Sistem	Spesifikasi Sistem Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi Pembelajaran #1	(6 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
12	Rabu, 6 Desember 2023	18:15	20:40		Selesai	Karakteristik Sistem Lup Tertutup	Karakteristik Sistem Lup Tertutup	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
13	Sabtu, 16 Desember 2023	10:30	12:10	D304	Selesai	Galat Tunak (Ess)	Galat Tunak (Ess)	(6 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
14	Rabu, 20 Desember 2023	18:15	20:40		Selesai	Sensitivitas Sistem, Pengendali PID	Sensitivitas Sistem, Pengendali PID Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Video Conference Pembelajaran #1, dan Materi Pembelajaran	(9 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
15	Sabtu, 30 Desember 2023	10:30	12:10	D203	Selesai	Analisis Kestabilan Sistem	Analisis Kestabilan Sistem	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	
16	Sabtu, 20 Januari 2024	14:31	16:00	D202	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(8 / 10)	SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.	

Jakarta, 30 Januari 2024  
Ketua Prodi  
Teknik Elektro / Electrical Engineering

Ir. HUSNIBES MUCHTAR, M.T.







# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : 0402027 - DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			22 Sep 2023	23 Sep 2023	26 Sep 2023	4 Okt 2023	7 Okt 2023	18 Okt 2023	21 Okt 2023	4 Nov 2023	15 Nov 2023	22 Nov 2023	2 Des 2023	6 Des 2023	16 Des 2023	20 Des 2023	30 Des 2023	20 Jan 2024
1	20200410200017	OKI SAHRONI	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	A	H	A	H
2	20210410200004	AZIS NURHIDAYAT	H	I	H	A	H	H	A	I	H	H	H	H	A	H	H	H
3	20210410200006	ILHAM RAFI ALFIANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
4	20210410200008	AHMAD ZULQIFAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20210410200010	MUHAMMAD RIZKI FADHIL	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
6	20210410200011	WILDAN AHMAD ARROSYID	A	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H
7	20210410200018	RAMA BAGUS SAMUDRA	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
8	20210410200020	RAIHAN AURA ROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	A
9	20210410200036	APIP WAHYUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	H	H	H	H	H
10	23040250001	JAMALUDDIN ACHMAD	A	A	H	H	H	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeude Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

Dosen Pengajar : SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.

No	NPM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	20200410200017	OKI SAHRONI	16	6	10			62.5
2	20210410200004	AZIS NURHIDAYAT	16	3	11	2		81.25
3	20210410200006	ILHAM RAFI ALFIANDI	16	1	15			93.75
4	20210410200008	AHMAD ZULQIFAR	16		16			100
5	20210410200010	MUHAMMAD RIZKI FADHIL	16	2	14			87.5
6	20210410200011	WILDAN AHMAD ARROSYID	16	3	13			81.25
7	20210410200018	RAMA BAGUS SAMUDRA	16	2	14			87.5
8	20210410200020	RAIHAN AURA ROHMAN	16	4	12			75
9	20210410200036	APIP WAHYUDI	16	3	13			81.25
10	23040250001	JAMALUDDIN ACHMAD	16	12	4			25

Jakarta, 30 Januari 2024  
Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir. HUSNIBES MUCHTAR, M.T.  
NIP. 20388



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2023/2024 GANJIL

Mata kuliah : DASAR SISTEM KENDALI

Nama Kelas : B1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0402027

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20200410200017	OKI SAHRONI	75.00	65.00	75.00	62.5	70.75	B	✓		
2	20210410200004	AZIS NURHIDAYAT	80.00	0.00	70.00	81.25	53.13	C-	✓		
3	20210410200006	ILHAM RAFI ALFIANDI	85.00	60.00	70.00	93.75	73.88	B	✓		
4	20210410200008	AHMAD ZULQIFAR	90.00	45.00	70.00	100	71.50	B	✓		
5	20210410200010	MUHAMMAD RIZKI FADHIL	80.00	50.00	75.00	87.5	70.25	B	✓		
6	20210410200011	WILDAN AHMAD ARROSYID	80.00	40.00	70.00	81.25	65.13	B-	✓		
7	20210410200018	RAMA BAGUS SAMUDRA	80.00	40.00	70.00	87.5	65.75	B-	✓		
8	20210410200020	RAIHAN AURA ROHMAN	80.00	40.00	0.00	75	43.50	E			
9	20210410200036	APIP WAHYUDI	80.00	40.00	70.00	81.25	65.13	B-	✓		
10	23040250001	JAMALUDDIN ACHMAD	0.00	0.00	0.00	25	2.50	E			

Tanggal Cetak : Selasa, 30 Januari 2024, 12:14:02

Paraf Dosen :

SAEFUL BAHRI, S.T., M.T.