



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
ELEKTRONIKA DAN MESIN LISTRIK  
D3 TEKNIK MESIN (A)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2023 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika & Mesin - Mesin Listrik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARITANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 15 Maret 2024	15:00	16:40	R-D1	Selesai	Jenis Arus Listrik AC dan DC	Jenis Arus Listrik AC dan DC	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
2	Jumat, 22 Maret 2024	15:00	16:40	R-D1	Selesai	Jenis Daya ada 3 (segitiga Daya)	Jenis Daya ada 3 (segitiga Daya)	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
3	Jumat, 5 April 2024	15:00	16:40	R-D1	Selesai	Daya 1 Phase dan 3 Phase	Daya 1 Phase dan 3 Phase	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
4	Jumat, 19 April 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Transformator	Transformator	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
5	Jumat, 26 April 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Transformator 1 dan 3 Fasa	Transformator 1 dan 3 Fasa	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
6	Jumat, 3 Mei 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Generator DC	Generator DC	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
7	Jumat, 17 Mei 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Generator AC	Generator AC	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
8	Jumat, 31 Mei 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	UTS	UTS	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13 RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2023 GENAP

MATA KULIAH : Elektronika & Mesin - Mesin Listrik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 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	Jumat, 7 Juni 2024	10:00	11:40	R-C3	Selesai	Komponen Dasar Elektronika	Komponen Dasar Elektronika	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
10	Jumat, 14 Juni 2024	15:00	16:40	R-C3	Selesai	Resistor dan Kapasitor	Resistor dan Kapasitor	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Jumat, 21 Juni 2024	15:00	16:40	R-C3	Selesai	Hukum Ohm dan Hukum Kirchoff	Hukum Ohm dan Hukum Kirchoff	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Jumat, 28 Juni 2024	10:00	11:40	R-C3	Selesai	Diode dan Aplikasi	Diode dan Aplikasi	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Jumat, 5 Juli 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Transistor dan Aplikasi	Transistor dan Aplikasi	(5 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
14	Jumat, 12 Juli 2024	10:00	11:40	R-D1	Selesai	Rangkaian Penguat (Amplifier)	Rangkaian Penguat (Amplifier)	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Jumat, 19 Juli 2024	10:00	11:40	R-C2	Selesai	Rangkaian RLC	Rangkaian RLC	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Jumat, 26 Juli 2024	15:00	16:40	R-D1	Selesai	UAS	UAS	(6 / 7)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta Selatan, 10 September 2024  
 Ketua Prodi Teknik Mesin

Ir. ACHMAD HUSEIN, M.Sc.  
 NIDN 0322065701



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Elektronika & Mesin - Mesin Listrik

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 24241D3M07

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22420001	RADITYO ARIFIN	65.00	80.00	75.00	100.00	77.00	A-	✓		
2	22420002	HANIF SAYYID MU'ALLIF	65.00	75.00	75.00	100.00	75.50	A-	✓		
3	22420003	RENDIANTO		70.00	65.00	100.00	57.00	C	✓		
4	22420004	PETER LEONARD BURNAMA		65.00	0.00	100.00	29.50	E			
5	22420005	MUHAMAD KEMAL AWALLUDIN	65.00	75.00	75.00	100.00	75.50	A-	✓		
6	22420006	ANGGA ADITYA MARPAUNG	65.00	75.00	75.00	100.00	75.50	A-	✓		
7	22420007	RAFIE SAFA MAHENDRA	65.00	80.00	80.00	100.00	79.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			46.43	74.29	63.57	100.00	67.00	2.93			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 31 Juli 2024** oleh **198605-001**

Tanggal Cetak : Selasa, 10 September 2024, 08:10:57

Paraf Dosen :

Ir. IRIANDI ILYAS, MT.  
MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
PRAKTEK ELEKTRONIKA DAN MESIN  
LISTRIK D3 MESIN (A)

1. BAP
2. Presensi
3. Nilai Akhir


JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK  
2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3 - ISTN

Mata Kuliah : Praktikum  
Elektronika dan  
Mesin Listrik  
Dosen : Moh. Ikrar Yamin,  
ST.MTrT  
Hari : Jumat  
Jam : 08:00 - 15:00

Semester : 4  
SKS : 2  
Kelas : A  
Ruang : LAB

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	03/06/2024	Praktikum Percobaan 1,2 dan 3	6	
2.	04/06/2024	Praktikum Percobaan 1,2 dan 3	6	
3.	10/06/2024	Praktikum Percobaan 4,5,6 dan 7	6	
4.	11/06/2024	Praktikum Percobaan 4,5,6 dan 7	6	

DOSEN PENGAJAR



(Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT)



**JADWAL PRAKTIKUM D3 TEKNIK MESIN  
ELEKTRONIKA DAN MESIN LISTRIK SEMESTER GENAP 2023/2024**

NO	GROUP	TANGGAL PRAKTIKUM							
		SENIN (03/06/2024)		SELASA (04/06/2024)		SENIN (10/06/2024)		SELASA (11/06/2024)	
		SHIFT 1	SHIFT 2	SHIFT 1	SHIFT 2	SHIFT 1	SHIFT 2	SHIFT 1	SHIFT 2
1	GROUP 1	E.1 & E.2	E.3	-	-	E.4 & E.5	E.6 & E.7	-	-
2	GROUP 2	-	-	E.1 & E.2	E.3	-	-	E.4 & E.5	E.6 & E.7

**CATATAN:**

**GROUP 1:**

- 1 22420001 RADITYO ARIFIN
- 2 22420002 HANIF SAYYID MU'ALLIF
- 3 22420003 RENDIANTO
- 4 22420004 PETER LEONARD BURNAMA

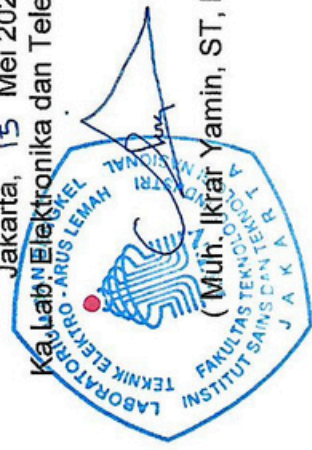
**GROUP 2:**

- 1 22420005 MUHAMAD KEMAL AWALLUDIN
- 2 22420006 ANGGA ADITYA MARPAUNG
- 3 22420007 RAFIE SAFA MAHENDRA

SHIFT : Jam 09.00 - 12.00

SHIFT : Jam 13.00 - 16.00

Jakarta, 15 Mei 2024  
Kas Lab. Elektronika dan Telekomunikasi





ABSENSI KEHADIRAN PRAKTIKUM (GROUP\_1)  
ELEKTRONIKA DAN MESIN LISTRIK SEMESTER GENAP 2023/2024

NO	NIM	NAMA	TANGGAL PRAKTIKUM					
			EM.1	EM.2	EM.3	EM.4	EM.5	EM.6
1	22420001	RADITYO ARIFIN						
2	22420002	HANIF SAYYID MU'ALLIF						
3	22420003	RENDIANTO						
4	22420004	HANIF SAYYID MU'ALLIF						

Jakarta, 25 - 6 - 2024

Ka. Lab. Arus Lemah Teknik Elektro



(Muhammad Ikrar Yamin, S.T, M.TrT)





ABSENSI KEHADIRAN PRAKTIKUM (GROUP\_2)  
ELEKTRONIKA DAN MESIN LISTRIK SEMESTER GENAP 2023/2024

NO	NIM	NAMA	TANGGAL PRAKTIKUM					
			EM.1	EM.2	EM.3	EM.4	EM.5	EM.6
1	22420005	MUHAMAD KEMAL AWALLUDIN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	22420006	ANGGA ADITYA MARPAUNG	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	22420007	RAFIE SAFA MAHENDRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Jakarta, 25 - 6 - 2024  
Ka.Lab. Arus Lemah Teknik Elektro  
  
( Muhamad Ikrar Yamin, S.T, M.TIT )



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Praktek Elektronika & Mesin - Mesin Listrik

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 24242D3M02

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22420001	RADITYO ARIFIN	71.00	B	✓		
2	22420002	HANIF SAYYID MU'ALLIF	70.00	B	✓		
3	22420003	RENDIANTO	62.00	C+	✓		
4	22420004	PETER LEONARD BURNAMA	0.00	E			
5	22420005	MUHAMAD KEMAL AWALLUDIN	72.00	B+	✓		
6	22420006	ANGGA ADITYA MARPAUNG	72.00	B+	✓		
7	22420007	RAFIE SAFA MAHENDRA	73.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			60.00	2.60			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 3 Agustus 2024** oleh **198605-001**

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 14:47:52

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
PRAKTEK PLC FISIKA (A)

1. BAP
2. Presensi
3. Nilai

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK  
2023/2024  
PROGRAM STUDI FISIKA S1 - ISTN

Mata Kuliah : Praktikum PLC  
Dosen : 1. Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT  
2. Ariman, ST.MT.  
Hari : Sabtu  
Jam : 13:00 - 14:40  
Semester : 4  
SKS : 1  
Kelas : A  
Ruang : LAB DSK

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
1.	01/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 1	1		
2.	02/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 2	1		
3.	05/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 3	1		
4.	12/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 4	1		

DOSEN PENGAJAR

(Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT)



JADWAL PRAKTIKUM S1 TEKNIK ELEKTRO & FISIKA  
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL SEMESTER GENAP 2023/2024

NO	GROUP	TANGGAL PRAKTIKUM									
		SENIN (01/07/24)		SELASA (02/07/24)		JUM'AT (05/07/24)		JUM'AT			
		SHIFT 1	SHIFT 2	SHIFT 1	SHIFT 2	SHIFT 1	SHIFT 2	19/07/24			
1	GROUP 1	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	E.7			
2	GROUP 2	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	E.7			

**CATATAN:**

SHIFT 1 : Jam 09.00 - 12.00  
SHIFT 2 : Jam 13.00 - 16.00

**GROUP 1:**

- 19220004 ABDULLAH KHOIRURAFIL UMAM
- 21220002 WAHYU OCTAVIANO
- 21220003 HARRY TODING KARURUNG

**GROUP 2:**

- 23220501 FIRDAN MAULANA GIBRANI
- 22320003 AMIRAH WARDAH

Jakarta, 15 Mei 2024  
Ka.Lab. Elektronika dan Telekomunikasi





ABSENSI KEHADIRAN PRAKTIKUM  
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL SEMESTER GENAP 2023/2024

NO	NIM	NAMA	TANGGAL PRAKTIKUM					
			E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6
1	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIFIL UMAM	01/07/24	01/07/24	02/07/24	02/07/24	05/07/24	05/07/24
2	21220002	WAHYU OCTAVIANO						
3	21220003	HARRY TODING KARURUNG						
4	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI						
5	22320003	AMIRAH WARDAH						

Jakarta,  
Ka. Lab. Arus Lemah Teknik Elektro



( Moh. Ikrar Yamin, ST, MTr )



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : FISIKA S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Praktikum Plc  
 Kelas / Kelompok :  
 Kode Mata kuliah : 63262PFS02

Nama Kelas : A

SKS : 1

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22320003	AMIRAH WARDAH	76.15	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			76.15	3.70			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Sabtu, 3 Agustus 2024 oleh 201901-004

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 14:42:58

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.







INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
EKONOMI TEKNIK (A)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ekonomi Teknik  
NAMA DOSEN : MUHAMMAD KRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
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	Kamis, 14 Maret 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Merencanakan penjelasan Dasar Ekonomi Teknik	Sudah dilakukan kuliah penjelasan dasar ekonomi teknik	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
2	Kamis, 21 Maret 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Merencanakan pembelajaran matematika uang	sudah dilaksanakan penjelasan matematika uang	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
3	Kamis, 28 Maret 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Mengajar tentang metode perbandingan ekonomi	Sudah di ajarkan materi tentang metode perbandingan ekonomi	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
4	Kamis, 4 April 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Mengajar metode nilai sekarang	Sudah di ajarkan materi metode nilai sekarang	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
5	Kamis, 18 April 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Faktor faktor bunga kompond dan bunga efektif	Faktor faktor bunga kompond dan bunga efektif	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
6	Kamis, 25 April 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Rangkaian Pembayaran Seragam	Rangkaian Pembayaran Seragam	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
7	Kamis, 2 Mei 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	Ekuivalen Nilai Waktu	Ekuivalen Nilai Waktu	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	
8	Kamis, 16 Mei 2024	13:00 14:40	R-C1	Selesai	UTS	Tertaksana	(2 / 2)	Ir. SUGIANTO, MT.	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ekonomi Teknik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 30 Mei 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Analisis Ekonomi Teknik dalam Proyek	Analisis Ekonomi Teknik dalam Proyek	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
10	Kamis, 6 Juni 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Tingkat Pengurangan Bunga	Tingkat Pengurangan Bunga	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Kamis, 13 Juni 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Macam-macam analisa biaya	Macam-macam analisa biaya	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Kamis, 20 Juni 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Analisis Biaya Break Even dan Biaya Minimum	Analisis Biaya Break Even dan Biaya Minimum	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Kamis, 27 Juni 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Penilaian Penyusutan	Penilaian Penyusutan	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
14	Kamis, 4 Juli 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Kelayakan Investasi	Kelayakan Investasi	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Kamis, 11 Juli 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	Payback Period	Payback Period	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Kamis, 25 Juli 2024	13:00	14:40	R-C1	Selesai	UAS	UAS	(2 / 2)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta-Selatan, 23 Agustus 2024  
 Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
 NIDN 0331076204



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Ekonomi Teknik

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22241PTE03

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	19220001	Muhammad Isra Maulana	70.00	75.00	75.00	100.00	76.50	A-	✓		
2	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI	70.00	70.00	75.00	100.00	75.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	72.50	75.00	100.00	75.75	3.70			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh 198509-008

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 14:27:40

Paraf Dosen :

Ir. SUGIANTO, MT.

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
EKONOMI TEKNIK (K)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ekonomi Teknik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.T.T.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 15 Maret 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Pendahuluan dan Sistem Penilaian	Terlaksana	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
2	Jumat, 22 Maret 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Dasar dasar Pengertian Ekotek	Dasar dasar Pengertian Ekotek	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
3	Jumat, 5 April 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Analisis Ekonomi Teknik dalam Proyek	Analisis Ekonomi Teknik dalam Proyek	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
4	Jumat, 19 April 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Matematika Uang dan alasan adanya Bunga	Matematika Uang dan alasan adanya Bunga	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
5	Jumat, 26 April 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Faktor faktor bunga kompond dan bunga efektif	Faktor faktor bunga kompond dan bunga efektif	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
6	Jumat, 3 Mei 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Rangkaian Pembayaran Seragam	Rangkaian Pembayaran Seragam	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
7	Jumat, 17 Mei 2024	19:00	20:50	Lab Msn	Selesai	Ekuivalen Nilai Waktu	Ekuivalen Nilai Waktu	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	
8	Jumat, 31 Mei 2024	19:00	20:50		Selesai	UTS	UTS	(4 / 4)	Ir. SUGIANTO, MT.	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ekonomi Teknik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA/SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 7 Juni 2024	19:00	20:50	Selesai	Metode Perbandingan Ekonomi	Metode Perbandingan Ekonomi	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
10	Jumat, 14 Juni 2024	19:00	20:50	Selesai	Metode Nilai Sekarang	Metode Nilai Sekarang	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Jumat, 21 Juni 2024	19:00	20:50	Selesai	Macam-macam analisa biaya	Macam-macam analisa biaya	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Jumat, 28 Juni 2024	19:00	20:50	Selesai	Analisis Biaya Break Even dan Biaya Minimum	Analisis Biaya Break Even dan Biaya Minimum	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Jumat, 5 Juli 2024	19:00	20:50	Selesai	Penilaian Penyusutan	Penilaian Penyusutan	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
14	Jumat, 12 Juli 2024	19:00	20:50	Selesai	Kelayakan Investasi	Kelayakan Investasi	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Jumat, 19 Juli 2024	19:00	20:50	Selesai	Payback Period	Payback Period	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Jumat, 26 Juli 2024	19:00	20:50	Selesai	UAS	UAS	(2 / 4)	MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta Selatan, 22 Agustus 2024  
 Ketua Prodi Teknik Elektro S-1

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
 NIDN 0331076204



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Ekonomi Teknik

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22241PTE03

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23224014	IWAN SETIAWAN	70.00	75.00	85.00	100.00	80.50	A	✓		
2	23224015	MUHAMMAD RAFLI HIDAYAT	70.00	75.00	0.00	100.00	46.50	D			
3	23224016	ARI HANAFI	70.00	75.00	0.00	100.00	46.50	D			
4	23224017	FARIZA ANUGERAH PUTRA	70.00	75.00	85.00	100.00	80.50	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	75.00	42.50	100.00	63.50	2.50			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh 198509-008

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 15:15:02

Paraf Dosen :

Ir. SUGIANTO, MT.

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
SISTEM KENDALI MULTIVARIABEL (A)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Sistem Kendali Multivariabel  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARITANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 14 Maret 2024	19:00	20:40		Selesai	Menjelaskan Rencana Materi Multivariabel	Melaksanakan Penjelasan Materi Multivariabel	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
2	Kamis, 21 Maret 2024	19:00	20:40		Selesai	Menjelaskan Pendahuluan Multivariabel	Melaksanakan penjelasan Multivariabel	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
3	Kamis, 28 Maret 2024	19:00	20:40		Selesai	Rencana menjelaskan pengantar matriks pada multivariabel	Melaksanakan penjelasan pengantar matriks pada multivariabel	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
4	Kamis, 4 April 2024	19:00	20:40		Selesai	Merencanakan Multivariabel_4A_Fungsli_Alih & 4B_Diagram_Blok	melaksanakan penjelasan Multivariabel_4A_Fungsli_Alih & 4B_Diagram_Blok	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
5	Kamis, 11 April 2024	19:00	20:40		Selesai	Merencanakan Multivariabel_5_Ruang_Keadaan	Melaksanakan penjelasan Multivariabel_5_Ruang_Keadaan	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
6	Kamis, 18 April 2024	19:00	20:40		Selesai	Merencanakan Multivariabel_6_Pemodelan	Melaksanakan penjelasan Multivariabel_6_Pemodelan	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
7	Kamis, 25 April 2024	19:00	20:40		Selesai	Rencana latihan Transfer Function_State Space	Melaksanakan latihan Transfer Function_State Space	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
8	Kamis, 2 Mei 2024	19:00	20:40		Selesai	UTS	UTS	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Sistem Kendali Multivariabel  
NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARITANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 1 Juni 2024	16:00	16:30		Selesai	Desain Observer SKM	Desain Observer SKM	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
10	Kamis, 6 Juni 2024	19:00	20:40	Lab Elk	Selesai	Eigen Value dan Eigen Vektor	Eigen Value dan Eigen Vektor	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Kamis, 13 Juni 2024	19:00	20:40	Lab Elk	Selesai	Pengujian Sistem Kontrol Multivariabel	Pengujian Sistem Kontrol Multivariabel	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Kamis, 20 Juni 2024	19:00	20:40		Selesai	Umpan Balik Variabel Keadaan	Umpan Balik Variabel Keadaan	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Kamis, 27 Juni 2024	11:00	12:40	R-C4	Selesai	Keteramatan dan Keterkendalian	Keteramatan dan Keterkendalian	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
14	Kamis, 4 Juli 2024	19:00	20:40		Selesai	Penerapan SKM dalam MATLAB	Penerapan SKM dalam MATLAB	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Kamis, 11 Juli 2024	19:00	20:40		Selesai	Aplikasi Sistem Kendali Multivariabel	Aplikasi Sistem Kendali Multivariabel	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Kamis, 18 Juli 2024	19:00	20:40		Selesai	UAS	UAS	(3 / 3)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta Selatan, 26 Agustus 2024  
Kelas Prodi Teknik Elektro S-1

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
NIDN 0331076204



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Sistem Kendali Multivariabel

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22263SKD01

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	21220002	Wahyu Octaviano	67.50	80.00	70.00	100.00	75.50	A-	✓		
2	21220003	Harry Toding Karurung	75.00	80.00	70.00	100.00	77.00	A-	✓		
3	23220701	ANTONIUS PURWOSUTEDJO	100.00	90.00	87.50	100.00	92.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>80.83</b>	<b>83.33</b>	<b>75.83</b>	<b>100.00</b>	<b>81.50</b>	<b>3.80</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 4 Agustus 2024** oleh 199611-001

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 15:15:59

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 ARIMAN, ST., MT.



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
BAHASA INGGRIS TEKNIK (K)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Bahasa Inggris Teknik  
 NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARITANGGAL	MULAI	SELESAI	RUJANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 16 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Penjelasan RPS Matakuliah Bahasa Inggris Teknik	Sudah dijelaskan mengenai RPS Matakuliah Bahasa Inggris Teknik	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
2	Kamis, 21 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Penjelasan SAP dan turunannya	Sudah dijelaskan SAP dan turunannya	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
3	Sabtu, 30 Maret 2024	13:00	14:40		Selesai	Memberikan penjelasan mengenai materi Active & Passive Voice	Sudah dijelaskan materi mengenai Active & Passive Voice	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
4	Sabtu, 6 April 2024	13:00	14:40		Selesai	Degree Of Comparison	Sudah diberikan materi Degree Of Comparison	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
5	Sabtu, 20 April 2024	13:00	14:40		Selesai	Rencana akan menjelaskan materi Penerjemahan dalam bahasa Inggris	Dilaksanakan menjelaskan materi Penerjemahan dalam bahasa Inggris	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
6	Sabtu, 27 April 2024	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Merencanakan penjelasan Present Tense dan Past Tense	Menjelaskan Present Tense dan Past Tense	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
7	Sabtu, 4 Mei 2024	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Merencanakan Question Tag	Menjelaskan Question Tag	(3 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
8	Sabtu, 11 Mei 2024	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Ujian Tengah Semester	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Bahasa Inggris Teknik  
NAMA DOSEN : MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
10	Sabtu, 25 Mei 2024	13:00	14:40		Selesai	Numeral (Mengenal Bilangan di Bidang Teknik dalam Bahasa Inggris)	Numeral (Mengenal Bilangan di Bidang Teknik dalam Bahasa Inggris)	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
9	Sabtu, 1 Juni 2024	13:00	14:40		Selesai	Gerund dan Infinitive	Gerund dan Infinitive	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
11	Sabtu, 8 Juni 2024	13:00	14:40		Selesai	Reduced Adjective Adverb Clause	Reduced Adjective Adverb Clause	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
12	Sabtu, 15 Juni 2024	13:00	14:40		Selesai	Conditional Sentences	Conditional Sentences	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
13	Sabtu, 22 Juni 2024	13:00	14:40		Selesai	Causative Verb	Causative Verb	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
14	Sabtu, 29 Juni 2024	13:00	14:40		Selesai	Applying For Job	Applying For Job	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
15	Sabtu, 6 Juli 2024	13:00	14:40		Selesai	Presentasi dalam Bahasa Inggris	Presentasi dalam Bahasa Inggris	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	
16	Sabtu, 27 Juli 2024	13:00	14:40		Selesai	UAS	UAS	(2 / 11)	ARIMAN, ST., MT. MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.	

Jakarta Selatan, 26 Agustus 2024  
Ketua Pkdi Teknik Elektro S-1

Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.  
NIDN 0331076204



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Bahasa Inggris Teknik

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22241PTE05

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20224701	Mochamad Chaldir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
2	23224001	RIKIN JUMADI	0.00	80.00	70.00	100.00	62.00	C+	✓		
3	23224002	PAJAR DEWANTORO	85.00	80.00	80.00	100.00	83.00	A	✓		
4	23224003	ADITIA PUTRA HAMID	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
5	23224004	MARIO YUDHIANO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
6	23224005	BAGAS DWI PRASETYO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
7	23224006	MADONA EKO PRIHANTORO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
8	23224007	RAJU AL GHIFARI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
9	23224008	MICHAEL STEVEN SIMANJUNTAK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
10	23224015	MUHAMMAD RAFLI HIDAYAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
11	23224710	KHAIRUL INSAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
Rata-rata nilai kelas			7.73	14.55	13.64	18.18	13.18	0.57			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 4 Agustus 2024** oleh 199611-001

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 15:14:16

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.

ARIMAN, ST., MT.





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
PRAKTEK PLC TEKNIK ELEKTRO (A)

1. BAP
2. Presensi
3. Nilai









JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK  
2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 - ISTN

Mata Kuliah : Praktikum PLC / 22263TLS07  
Dosen : 1. Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT  
2. Ariman, ST.MT.  
Hari : Sabtu  
Jam : 13:00 - 14:40

Semester : 4  
SKS : 1  
Kelas : A  
Ruang : LAB DSK

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN	TANDA TANGAN DOSEN
1.	01/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 1	4		
2.	02/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 2	4		
3.	05/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 3	4		
4.	12/07/2024	Praktikum PLC Percobaan 4	4		

DOSEN PENGAJAR



(Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT)



ABSENSI KEHADIRAN PRAKTIKUM  
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL SEMESTER GENAP 2023/2024

NO	NIM	NAMA	TANGGAL PRAKTIKUM						
			E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	
			01/07/24	01/07/24	02/07/24	02/07/24	05/07/24	05/07/24	
1	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIFIL UMAM							
2	21220002	WAHYU OCTAVIANO							
3	21220003	HARRY TODING KARURUNG							
4	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI							
5	22320003	AMIRAH WARDAH							

Jakarta,  
Ka. Lab. Arus Lemah Teknik Elektro



( Moh. Ikrar Yamin, ST, MTr )



# INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Praktikum Plc

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22263TLS07

SKS : 1

No	NIM	Nama Mahasiswa	UAS (90%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	19220004	Abdullah khoiruraffil umam	67.61	100.00	70.85	B	✓		
2	21220002	Wahyu Octaviano	66.06	100.00	69.45	B	✓		
3	21220003	Harry Toding Karurung	68.72	100.00	71.85	B	✓		
4	23220501	FIRDAN MAULANA GIBRANI	68.06	100.00	71.25	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>67.61</b>	<b>100.00</b>	<b>70.85</b>	<b>3.00</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 3 Agustus 2024** oleh **201901-004**

Tanggal Cetak : Rabu, 21 Agustus 2024, 14:21:33

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.

ARIMAN, ST., MT.





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

MUHAMMAD IKRAR YAMIN

NIDN: 0328108303

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:  
BAHASA INGGRIS TEKNIK (A)

1. Berita Acara Pengajaran
2. Presensi
3. Nilai Akhir

JAKARTA  
SEPTEMBER  
2024



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 - ISTN

Mata Kuliah	: Bahasa Inggris Teknik / 22241PTE05 1. Moh. Ikrar Yamin, ST.MTr	Semester	: 4
Dosen	: 2. Ariman, ST.MT.	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: A
Jam	: 13:00 - 14:40	Ruang	: PJJ / C-5

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	15/03/2024	Numeral	-	
2.	23/03/2024	Causative verb	-	
3.	30/06/2024	Gerund VS Infinitive	-	
4.	06/04/2024	Kelas Kata dalam Bahasa Inggris	-	
5.	13/04/2024	Reduced Adjective Adverb Clause	-	
6.	20/04/2024	Applying for a job	-	
7.	27/04/2024	A.Job interview	-	
8.	04/05/2024	Ujian Tengah Semester	-	

DOSEN PENGAJAR

(Ariman. ST. MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 - ISTN

Mata Kuliah	: Bahasa Inggris Teknik / 22241PTE05	Semester	: 4
Dosen	: 1. Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT 2. Ariman, ST.MT.	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: A
Jam	: 13:00 - 14:40	Ruang	: PJJ / C-5

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	25/05/2024	Active and Passive Voice	-	
2.	01/06/2024	Degree Of Comparison	-	
3.	08/06/2024	Kelas Kata dalam Bahasa Inggris	-	
4.	15/06/2024	Penerjemahan	-	
5.	22/06/2024	Present Tense dan Past Tense	-	
6.	29/06/2024	Question Tag	-	
7.	06/07/2024	Quiz	-	
8.	13/07/2024	Ujian Akhir Semester	-	

DOSEN PENGAJAR

(Moh. Ikrar Yamin, ST.MTrT)





## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI :TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE:2023 GENAP

Mata kuliah :Bahasa Inggris Teknik

Nama Kelas : A

Kelas / :

Kelompok Kode : 22241PTE05

SKS : 2

Mata kuliah No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (0%)	UTS (0%)	UAS (0%)	KEHADIRAN (0%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20220002	FAZLUR RAHIM		)	)						
2	20220005	Fajri Prihantasto									
3	20220006	Ahmad Faris Nurul Insani									
4	21220001	Khanif Putra Wicaksana									
5	22220001	BINTANG SURYANA									
6	22220002	MALIK NAZIR									
7	23220001	SANDHIKA PUTRA HERDANA									
		IQBAL MUHTIANSA									
Rata-rata nilai kelas			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Minggu, 4 Agustus 2024 oleh 199611-001

Tanggal Cetak : Minggu, 8 September 2024, 21:14:05

Paraf Dosen :

MUHAMMAD IKRAR YAMIN, ST., M.Tr.T.

ARIMAN, ST., MT.