



**SURAT TUGAS MELAKSANAKAN KEGIATAN
PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN
Nomor: 001/AU.00.02/FTI-STD/IX/2024**

Dekan Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI Universitas Trisakti , dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Muhamad Doris, S.Si, M.Sc
NIK : 3911/USAKTI
NIDN : -
Jabatan Akademik : -

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran Semester Gasal 2024/2025 pada:
Program Studi: TEKNIK ELEKTRO Jenjang: Sarjana

No	Kode	Nama Matakuliah	Sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	IEF6301	Fisika Bunyi dan Optik	3	TE01	Senin	07:30 - 10:00	AE602
2	IEF6105	Praktikum Fisika	1	TE01	Senin	13:00 - 16:00	Lab
3	IEF6201	Fisika Mekanika	2	TE01	Selasa	13:00 - 14:40	AE602
4	IEF6301	Fisika Bunyi dan Optik	3	TE07-ext	Selasa	19:40 - 22:10	OLR-FTI

Demikian untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 2 September 2024
Dekan



Prof. Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet Ariobimo, S.T., M.Eng., IPM.
NIK: 2289/USAKTI

Tembusan Kepada:

1. Ketua Program Studi
2. Ka. Subbag SDM
3. Arsip



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IEF6301 Fisika Bunyi dan Optik Kelas : TE01 (01)
Ruang : AE602 Dosen : 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : -062002C/Usakti
Waktu : 07:30:00 - 10:00:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	02-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Pengenalan materi, evaluasi materi, Fenomena getaran dan gelombang. persamaan gerak Getaran, sumber getar, gelombang dan persamaan gelombang berjalan	Tugas baca buku Sears Zemansky, bab 14 dan 15	Tanya jawab dan diskusi	24	0	1	0
2	09-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Fenomena Bunyi	tugas baca buku Sears Zemansky bab Bunyi	latihan soal matematika, tanya jawab dan diskusi	24	0	1	0
3	23-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Sumber Bunyi, transfer energi pada bunyi, kecepatan bunyi dalam material	presentasi kelompok, tugas baca bab bunyi, buku Sears Zemansky	tanya jawab dan diskusi	24	0	1	0
4	30-09-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	intensitas bunyi, taraf intensitas bunyi, efek Doppler	presentasi kelompok, Tugas mandiri buku sears zemansky bab intesitas bunyi	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
5	30-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Dualisme cahaya gelombang-partikel	presentasi kelompok, tugas mandiri buku Sears Zemansky bab-Dualisme cahaya gelombang-partikel	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
6	07-10-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Review dualisme cahaya gelombang partikel, Geometri Optik-1	Presentasi kelompok, Tugas mandiri. Nomor 15.8 Persamaan gelombang Nomor 15.22 energi gelombang Nomor 16.50 efek Doppler Nomor 16.14 Intensitas bunyi	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
7	18-10-2024	08:00-08:00	Tatap Muka	Optika geometri dan lensa	penurunan persamaan hk Snelius dan jarak fokus	Tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0

8	28-10-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Optika geometri-2. Aplikasi lensa	Presentasi kelompok. Analisa percobaan lensa pada variasi diameter dan fokus lensa (Phet-Colorado)	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
9	04-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	optika-Fisis-1. Interferensi konstruktif, destruktif, Celah ganda Young	Presentasi kelompok. Analisa percobaan interferensi gelombang cahaya di simulasi Phet-Colorado	tanya jawab dan diskusi	18	4	2	0
10	11-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Difraksi-1. Gejala pembelokan cahaya pada rintangan tajam, pada celah tunggal (celah sempit)	Presentasi kelompok. Penurunan rumus Difraksi pada celah tunggal	tanya jawab dan diskusi	22	0	1	0
11	20-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Difraksi-2. Difraksi Celah tunggal, Limit Resolusi (kriteria Rayleigh), Kisi Difraksi dan aplikasinya dalam menentukan panjang gelombang dan penentuan struktur material seperti Silikon dan Garam	Tugas baca bab-Kisi Difraksi	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
12	25-11-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Fenomena-fenomena polarisasi melalui video-video. Prinsip dasar polarisasi	Presentasi kelompok	tanya jawab dan diskusi	22	0	2	0
13	02-12-2024	07:30-07:30	Tatap Muka	Review materi polarisasi	latihan soal	latihan soal	23	0	1	0
14	12-12-2024	10:00-10:00	Tatap Muka	Review materi UAS fisika optik	Tanya jawab dan diskusi	Tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0
15	21-10-2024	08:00-08:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	23	0	1	0
16	16-12-2024	08:00-08:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	23	0	1	0

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.



KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Mata Kuliah	: IEF6301 Fisika Bunyi dan Optik	Kelas	: TE01 (01)
Ruang	: AE602	Dosen	: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari	: Monday	NIDN-NIK Dosen	: -062002C/Usakti
Waktu	: 07:30:00 - 10:00:00	Periode	: Gasal 2024/2025 (R)

[illegible]

16	062002400018	FARREL PRASETYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
17	062002400019	FELIK SILALAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr
18	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Ijn	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	062002400025	DESWITA NUR NAILA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	062002400026	FAIZUL IMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			23	23	23	23	23	23	23	23	18	22	23	22	23	23

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah

: IEF6301-Fisika Bunyi dan Optik

sks

: 3.00

Dosen Pengampu

: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

NIDN-NIK

: -062002C/Usakti

Semester

: Gasal 2024/2025 (R)

No	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Tengah Semester		Kehadiran		Ujian Akhir Semester		Tugas		Nilai Total	Huruf	Status
			Nilai	30.00 %	Nilai	10.00 %	Nilai	40.00 %	Nilai	20.00 %			
1	062002400001	MARWAN HUMAM	32.00	9.60	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	73.60	B	Pass
2	062002400002	FARID FATHUR RACHMAN	60.00	18.00	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	78.00	A-	Pass
3	062002400003	HENDRA RIYANTO	74.00	22.20	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	92.20	A	Pass
4	062002400005	WINSON TANTYSCO	98.00	29.40	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	99.40	A	Pass
5	062002400006	ACHMAD NADRATAN AL JANNA	42.00	12.60	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	76.60	B+	Pass
6	062002400007	PUTRA CLEOPATRA RUMAHORBO	73.00	21.90	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	85.90	A	Pass
7	062002400008	CHRISTOPHER PUTRA SANDJAJA	65.00	19.50	100.00	10.00	70.00	28.00	100.00	20.00	77.50	A-	Pass
8	062002400009	HAIKAL MAULANA RAMADHAN	47.00	14.10	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	74.10	B+	Pass
9	062002400010	AUDREN ALVAERO MARINOVIC W.	75.00	22.50	92.86	9.29	65.00	26.00	0.00	0.00	57.79	C	Pass
10	062002400011	ZALFA MAHARANI	80.00	24.00	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	88.00	A	Pass
11	062002400012	MUHAMMAD ZIAN BISTA PUTRA	82.00	24.60	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	84.60	A	Pass
12	062002400013	SHAFWAN IBADURROHMAN	74.00	22.20	100.00	10.00	75.00	30.00	0.00	0.00	62.20	C+	Pass
13	062002400014	KARLLO SELABY	54.00	16.20	100.00	10.00	63.00	25.20	100.00	20.00	71.40	B	Pass
14	062002400015	CAHAYA BILHAKA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	062002400017	SAMUEL ANDRE	87.00	26.10	100.00	10.00	85.00	34.00	25.00	5.00	75.10	B+	Pass
16	062002400018	FARREL PRASETYA	81.00	24.30	100.00	10.00	78.00	31.20	0.00	0.00	65.50	B-	Pass
17	062002400019	FELIK SILALAH	84.00	25.20	92.86	9.29	75.00	30.00	0.00	0.00	64.49	C+	Pass
18	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	63.00	18.90	85.71	8.57	85.00	34.00	0.00	0.00	61.47	C	Pass
19	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	60.00	18.00	92.86	9.29	70.00	28.00	50.00	10.00	65.29	B-	Pass
20	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	75.00	22.50	100.00	10.00	100.00	40.00	75.00	15.00	87.50	A	Pass
21	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	74.00	22.20	92.86	9.29	85.00	34.00	100.00	20.00	85.49	A	Pass
22	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	30.00	9.00	92.86	9.29	85.00	34.00	100.00	20.00	72.29	B	Pass
23	062002400025	DESWITA NUR NAILA	87.00	26.10	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	96.10	A	Pass
24	062002400026	FAIZUL IMAN	97.00	29.10	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	89.10	A	Pass

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IEF6105 Praktikum Fisika Kelas : TE01 (01)
Ruang : Dosen : 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari : Monday NIDN-NIK Dosen : -062002C/Usakti
Waktu : 13:00:00 - 16:00:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	02-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Tutorial terkait dengan Pendaftaran Praktikum, pembagian Regu Praktikum dan penjadwalan Praktikum.	Mengikuti Tutorial terkait dengan Pendaftaran Praktikum, pembagian Regu Praktikum dan penjadwalan Praktikum.		26	0	0	0
2	09-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Memberikan Tutorial Responsi Fisika untuk Pokok Bahasan Teori Ketidakpastian dan Pengolahan Data Praktikum.	Mengikuti Tutorial Responsi Fisika untuk Pokok Bahasan Teori Ketidakpastian dan Pengolahan Data Praktikum.		27	0	0	0
3	23-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Memberikan Tutorial Pokok Bahasan Materi Praktikum, Evaluasi, CP & CPMK, Tata Tertib Praktikum dan Teori Pemakaian Alat-alat Praktikum.	Mengikuti Tutorial Pokok Bahasan Materi Praktikum, Evaluasi, CP & CPMK, Tata Tertib Praktikum dan Teori Pemakaian Alat-alat Praktikum.		27	0	0	0
4	30-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Memberikan Tutorial dan soal-soal Pretes Praktikum Fisika terkait dengan Pokok Bahasan TPA dan TKP.	Mengikuti Tutorial dan soal-soal Pretes Praktikum Fisika terkait dengan Pokok Bahasan TPA dan TKP.		27	0	0	0
5	07-10-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika Percobaan B1 Resonansi Suara.	Melakukan Praktikum Fisika Percobaan B1 Resonansi Suara.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika Percobaan B1 Resonansi Suara.	26	0	0	0
6	14-10-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika ke-2 : Percobaan L1, Jembatan Wheatstone.	Melakukan Praktikum Fisika ke-2 : Percobaan L1, Jembatan Wheatstone.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika ke-2 : Percobaan L1, Jembatan Wheatstone.	26	0	0	0

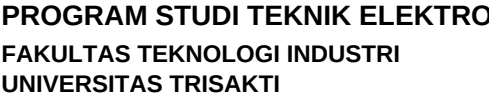
7	18-10-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika ke-3 Percobaan L2, karakteristik lampu pijar.	Melakukan Praktikum Fisika ke-3 Percobaan L2, karakteristik lampu pijar.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika ke-3 Percobaan L2, karakteristik lampu pijar.	26	0	0	0
8	28-10-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika Percobaan ke-4 : M15, Hukum Kekekalan Energi Mekanik.	Melakukan Praktikum Fisika Percobaan ke-4 : M15, Hukum Kekekalan Energi Mekanik.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika Percobaan ke-4 : M15, Hukum Kekekalan Energi Mekanik.	26	0	0	0
9	14-11-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika ke-5, Percobaan M4 Ayunan Fisis.	Melakukan Praktikum Fisika ke-5, Percobaan M4 Ayunan Fisis.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika ke-5, Percobaan M4 Ayunan Fisis.	26	0	0	0
10	18-11-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika Percobaan ke-6 : L5, Tara Kalor Listrik.	Melakukan Praktikum Fisika Percobaan ke-6 : L5, Tara Kalor Listrik.	Menyusun LaporanPraktikum Fisika Percobaan ke-6 : L5, Tara Kalor Listrik.	26	0	0	0
11	25-11-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika Percobaan ke-7 : OP1, Jarak fokus lensa Positif dan Lensa Negatif.	Melakukan Praktikum Fisika Percobaan ke-7 : OP1, Jarak fokus lensa Positif dan Lensa Negatif.	Menyusun Laporan Praktikum Fisika Percobaan ke-7 : OP1, Jarak fokus lensa Positif dan Lensa Negatif.	26	0	0	0
12	02-12-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Praktikum Fisika Percobaan ke-8 : B1, Resonansi Suara.	Melakukan Praktikum Fisika Percobaan ke-8 : B1, Resonansi Suara.	Menyusun laporan Praktikum Fisika Percobaan ke-8 : B1, Resonansi Suara.	26	0	0	0
13	06-12-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial Prak Fisika Susulan bid Mekanika, Thermofisika, Listrik, Gel-Bunyi & Optika.	Melakukan Prak Fisika Susulan bid Mekanika, Thermofisika, Listrik, Gel-Bunyi & Optika.	Menyusun Laporan Prak Fisika Susulan bid Mekanika, Thermofisika, Listrik, Gel-Bunyi & Optika.	26	0	0	0
14	09-12-2024	13:00-13:00	Praktikum	Memberikan Tutorial latihan Soal-soal Post-Test PrakFis Percobaan Ke-1 sd Percobaan ke-8.	Mengikuti Tutorial dan mengejakan latihan Soal-soal Post-Test PrakFis Percobaan Ke-1 sd Percobaan ke-8.	Post-Tes Praktikum Fisika	26	0	0	0
15	16-12-2024	13:00-13:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	26	0	0	0

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.



Telp: 62-21-5663232

Email: fti@trisakti.ac.id

Mata Kuliah	: IEF6105 Praktikum Fisika	Kelas	: TE01 (01)
Ruang	:	Dosen	: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc
Hari	: Monday	NIDN-NIK Dosen	: -062002C/Usakti
Waktu	: 13:00:00 - 16:00:00	Periode	: Gasal 2024/2025 (R)

[illegible]

16	062002400015	CAHAYA BILHAKA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
17	062002400017	SAMUEL ANDRE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	062002400018	FARREL PRASETYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	062002400019	FELIK SILALAHI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	062002400025	DESWITA NUR NAILA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
26	062002400026	FAIZUL IMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah : IEF6105-Praktikum Fisika

sks : 1.00

Dosen Pengampu : 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

NIDN-NIK : -062002C/Usakti

Semester : Gasal 2024/2025 (R)

No	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Tengah Semester		Ujian Akhir Semester		Praktikum		Nilai Total	Huruf	Status
			Nilai	20.00 %	Nilai	20.00 %	Nilai	60.00 %			
1	062002400001	MARWAN HUMAM	50.00	10.00	56.00	11.20	75.00	45.00	66.20	B-	Pass
2	062002400002	FARID FATHUR RACHMAN	50.00	10.00	66.00	13.20	78.00	46.80	70.00	B	Pass
3	062002400003	HENDRA RIYANTO	90.00	18.00	77.00	15.40	78.00	46.80	80.20	A	Pass
4	062002400005	WINSON TANTYSCO	85.00	17.00	80.00	16.00	80.00	48.00	81.00	A	Pass
5	062002400006	ACHMAD NADRATAN AL JANNA	65.00	13.00	62.00	12.40	75.00	45.00	70.40	B	Pass
6	062002400007	PUTRA CLEOPATRA RUMAHORBO	56.00	11.20	60.00	12.00	77.00	46.20	69.40	B	Pass
7	062002400008	CHRISTOPHER PUTRA SANDJAJA	85.00	17.00	75.00	15.00	75.00	45.00	77.00	A-	Pass
8	062002400009	HAIKAL MAULANA RAMADHAN	65.00	13.00	66.00	13.20	77.00	46.20	72.40	B	Pass
9	062002400010	AUDREN ALVAERO MARINOVIC W.	45.00	9.00	48.00	9.60	78.00	46.80	65.40	B-	Pass
10	062002400011	ZALFA MAHARANI	65.00	13.00	68.00	13.60	77.00	46.20	72.80	B	Pass
11	062002400012	MUHAMMAD ZIAN BISTA PUTRA	70.00	14.00	65.00	13.00	76.00	45.60	72.60	B	Pass
12	062002400013	SHAFWAN IBADURROHMAN	45.00	9.00	48.00	9.60	78.00	46.80	65.40	B-	Pass
13	062002400014	KARLLO SELABY	45.00	9.00	54.00	10.80	77.00	46.20	66.00	B-	Pass
14	062002400015	CAHAYA BILHAKA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	062002400017	SAMUEL ANDRE	53.00	10.60	70.00	14.00	73.00	43.80	68.40	B	Pass
16	062002400018	FARREL PRASETYA	45.00	9.00	69.00	13.80	71.00	42.60	65.40	B-	Pass
17	062002400019	FELIK SILALAH	70.00	14.00	60.00	12.00	68.00	40.80	66.80	B-	Pass
18	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	50.00	10.00	60.00	12.00	80.00	48.00	70.00	B	Pass
19	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	56.00	11.20	58.00	11.60	77.00	46.20	69.00	B	Pass
20	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	30.00	6.00	58.00	11.60	79.00	47.40	65.00	B-	Pass
21	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	65.00	13.00	82.00	16.40	78.00	46.80	76.20	B+	Pass
22	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	65.00	13.00	76.00	15.20	79.00	47.40	75.60	B+	Pass
23	062002400025	DESWITA NUR NAILA	50.00	10.00	75.00	15.00	78.00	46.80	71.80	B	Pass
24	062002400026	FAIZUL IMAN	58.00	11.60	56.00	11.20	77.00	46.20	69.00	B	Pass
25	062001900026	HADIAN ALWAFI	79.00	15.80	79.00	15.80	68.00	40.80	72.40	B	Pass
26	062002200016	ALYA PUTRI RAMADANI	62.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40		

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IEF6201 Fisika Mekanika Kelas : TE01 (01)
Ruang : AE602 Dosen : 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : -062002C/Usakti
Waktu : 13:00:00 - 14:40:00 Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	03-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Pengukuran, mengukur besaran fisika, Dimensi, pentingnya mempelajari dimensi untuk mengecek suatu rumus fisika benar atau salah	Tugas baca buku Sears zemansky bab-1 pengukuran	Tanya jawab dan diskusi	26	0	1	0
2	10-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	fenomena-fenomena yang mengharuskan adanya perhitungan vektor, besaran vektor, aljabar vektor, perkalian vektor, penguraian vektor	Tags Mandiri bob-1 halaman 57 Baku Sears Zemansky, no.30, 37, 44	tanya jawab dan diskusi	25	1	1	0
3	24-09-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Gerak dalam satu dimensi	Presentasi kelompok, tugas mandiri buku Sears zemansky nomor 1.47, 1.48, 1.56, halaman-57	tanya jawab dan diskusi	26	0	1	0
4	01-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Gerak dalam dua dimensi	Presentasi kelompok	Tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
5	01-10-2024	14:00-14:00	Tatap Muka	Hukum gerak Newton	Presentasi kelompok, tugas baca buku Sears zemansky bab-Hukum Newton	tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
6	08-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Review hukum Gerak Newton, Latihan soal hukum Newton, pengertian Gaya Normal, Gaya Berat, Gaya Gesek	Presentasi kelompok, Tugas baca buku Sears Zemansky bab Usaha dan Energi	tanya jawab dan diskusi	24	1	1	0
7	15-10-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Usaha dan energi. Energi kinetik, energi potensial, Hukum kekekalan energi mekanik	tugas baca materi dan video di GCR	Tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
8	05-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Momentum dan Impuls	presentasi kelompok, tugas baca bab tumbukan	tanya jawab dan diskusi	23	0	1	0

9	12-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Tumbukan	Presentasi kelompok. Tugas mandiri Phet-Colorado tentang tumbukan lenting dan tidak lenting	Tanya jawab dan diskusi	19	2	3	0
10	19-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Kinematika Rotasi	Presentasi kelompok, Baca bab kinematika dan dinamika rotasi	Tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
11	26-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Dinamika Rotasi. Penyebab benda berputar, analogi gerak translasi dan gerak rotasi	Presentasi kelompok.	tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
12	28-11-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Momentum sudut, aplikasi momentum sudut dalam kehidupan sehari-hari	Presentasi kelompok	tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
13	03-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Review materi kinematika dan dinamika rotasi	latihan soal	latihan soal	25	0	1	0
14	12-12-2024	13:00-13:00	Tatap Muka	Review materi UAS fisika mekanika	tanya jawab dan diskusi, tambahan materi keseimbangan benda tegar	tanya jawab dan diskusi	25	0	1	0
15	22-10-2024	13:00-13:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	25	0	1	0
16	17-12-2024	13:00-13:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	25	0	1	0

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.



Telp: 62-21-5663232

Email: fti@trisakti.ac.id

Mata Kuliah	: IEF6201 Fisika Mekanika	Kelas	: TE01 (01)
Ruang	: AE602	Dosen	: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari	: Tuesday	NIDN-NIK Dosen	: -062002C/Usakti
Waktu	: 13:00:00 - 14:40:00	Periode	: Gasal 2024/2025 (R)

[illegible]

16	062002400015	CAHAYA BILHAKA	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp
17	062002400017	SAMUEL ANDRE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	062002400018	FARREL PRASETYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	062002400019	FELIK SILALAHI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Ijn	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt	Hdr	Hdr	Ijn	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	062002400025	DESWITA NUR NAILA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
26	062002400026	FAIZUL IMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			25	24	25	25	25	24	25	23	19	25	25	25	25	25

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah

: IEF6201-Fisika Mekanika

sks

: 2.00

Dosen Pengampu

: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

NIDN-NIK

: -062002C/Usakti

Semester

: Gasal 2024/2025 (R)

No	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Tengah Semester		Ujian Akhir Semester		Kehadiran		Tugas		Nilai Total	Huruf	Status
			Nilai	30.00 %	Nilai	40.00 %	Nilai	10.00 %	Nilai	20.00 %			
1	062002400001	MARWAN HUMAM	75.00	22.50	75.00	30.00	100.00	10.00	75.00	15.00	77.50	A-	Pass
2	062002400002	FARID FATHUR RACHMAN	61.00	18.30	85.00	34.00	100.00	10.00	100.00	20.00	82.30	A	Pass
3	062002400003	HENDRA RIYANTO	64.00	19.20	100.00	40.00	100.00	10.00	100.00	20.00	89.20	A	Pass
4	062002400005	WINSON TANTYSCO	69.00	20.70	100.00	40.00	92.86	9.29	100.00	20.00	89.99	A	Pass
5	062002400006	ACHMAD NADRATAN AL JANNA	34.00	10.20	85.00	34.00	100.00	10.00	100.00	20.00	74.20	B+	Pass
6	062002400007	PUTRA CLEOPATRA RUMAHORBO	55.00	16.50	85.00	34.00	100.00	10.00	75.00	15.00	75.50	B+	Pass
7	062002400008	CHRISTOPHER PUTRA SANDJAJA	55.00	16.50	100.00	40.00	100.00	10.00	100.00	20.00	86.50	A	Pass
8	062002400009	HAIKAL MAULANA RAMADHAN	54.00	16.20	100.00	40.00	100.00	10.00	100.00	20.00	86.20	A	Pass
9	062002400010	AUDREN ALVAERO MARINOVIC W.	62.00	18.60	80.00	32.00	100.00	10.00	50.00	10.00	70.60	B	Pass
10	062002400011	ZALFA MAHARANI	87.00	26.10	100.00	40.00	100.00	10.00	100.00	20.00	96.10	A	Pass
11	062002400012	MUHAMMAD ZIAN BISTA PUTRA	68.00	20.40	85.00	34.00	100.00	10.00	100.00	20.00	84.40	A	Pass
12	062002400013	SHAFWAN IBADURROHMAN	79.00	23.70	85.00	34.00	100.00	10.00	75.00	15.00	82.70	A	Pass
13	062002400014	KARLLO SELABY	37.00	11.10	71.00	28.40	100.00	10.00	100.00	20.00	69.50	B	Pass
14	062002400015	CAHAYA BILHAKA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	062002400017	SAMUEL ANDRE	78.00	23.40	85.00	34.00	100.00	10.00	75.00	15.00	82.40	A	Pass
16	062002400018	FARREL PRASETYA	56.00	16.80	83.00	33.20	92.86	9.29	100.00	20.00	79.29	A-	Pass
17	062002400019	FELIK SILALAH	10.00	3.00	85.00	34.00	92.86	9.29	50.00	10.00	56.29	C	Pass
18	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	93.00	27.90	73.00	29.20	85.71	8.57	50.00	10.00	75.67	B+	Pass
19	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	20.00	6.00	66.00	26.40	100.00	10.00	50.00	10.00	52.40	D	Fail
20	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	81.00	24.30	85.00	34.00	100.00	10.00	75.00	15.00	83.30	A	Pass
21	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	68.00	20.40	85.00	34.00	100.00	10.00	100.00	20.00	84.40	A	Pass
22	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	80.00	24.00	60.00	24.00	100.00	10.00	100.00	20.00	78.00	A-	Pass
23	062002400025	DESWITA NUR NAILA	88.00	26.40	100.00	40.00	100.00	10.00	100.00	20.00	96.40	A	Pass
24	062002400026	FAIZUL IMAN	81.00	24.30	78.00	31.20	100.00	10.00	100.00	20.00	85.50	A	Pass
25	062001900004	MUHAMAD FEBRIYANSYAH	74.00	22.20	78.00	31.20	85.71	8.57	0.00	0.00	61.97	C	Pass
26	062002200016	ALYA PUTRI RAMADANI	10.00	3.00	33.00	13.20	78.57	7.86	0.00	0.00	24.06	E	Fail

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IEF6301 Fisika Bunyi dan Optik

Ruang : OLR-FTI

Hari : Tuesday

Waktu : 19:40:00 - 22:10:00

Kelas : TE07-ext (07)

Dosen : 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

NIDN-NIK : -062002C/Usakti

Dosen

Periode : Gasal 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	03-09-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Pengenalan materi, evaluasi materi, Fenomena getaran dan gelombang. persamaan gerak Getaran, sumber getar, gelombang dan persamaan gelombang berjalan	Tugas baca buku Sears Zemansky, bab 14 dan 15	Tanya jawab dan diskusi	15	0	0	0
2	10-09-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Fenomena-fenomena Bunyi, aplikasi teknologi gelombang akustik	tugas baca buku Sears Zemansky bab Bunyi	Tanya jawab dan diskusi	15	0	0	0
3	17-09-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Sumber bunyi, perubahan laju bunyi dalam berbagai medium	tugas baca buku Sears Zemansky bab Bunyi dan efek Doppler	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
4	24-09-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	latihan soal gelombang berjalan, pelayangan, intensitas bunyi, efek Doppler	tugas baca buku Sears Zemansky bab Dualisme cahaya dan optik geometri	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
5	01-10-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Dualisme Cahaya, teori foton dan radiasi benda hitam	Tugas mandiri. Nomor 15.8 Persamaan gelombang Nomor 15.22 energi gelombang Nomor 16.50 efek Doppler Nomor 16.14 Intensitas bunyi	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
6	08-10-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	tugas baca buku Sears Zemansky Review Dualisme cahaya dan optik geometri, latihan soal Efek fotolistrik	tugas baca buku Sears Zemansky bab optik geometri pada Lensa	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
7	15-10-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	sifat-sifat sinar istimewa pada cermin dan lensa, penurunan persamaan pembiasan pada hukum Snellius	latihan soal optik geometri	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0

8	05-11-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Optika fisis, fenomena interferensi, percobaan celah ganda Thomas Young, Cincin Newton.	tugas baca bab Difraksi (sifat pelenturan Cahaya)	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
9	12-11-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Difraksi Celah tunggal. Aplikasi Difraksi cahaya dalam mengetahui struktur kristal material	Penurunan rumus interferensi konstruktif, destruktif. Latihan soal menghitung panjang gelombang cahaya	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
10	19-11-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Difraksi Celah Tunggal	Tugas mandiri, percobaan interferensi dan difraksi di website Phet-Colorado, dan GCR	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
11	26-11-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Kisi Difraksi, aplikasi kisi difraksi dalam menentukan struktu material	Tugas Mandiri simulasi percobaan Difraksi di website Phet-Colorado	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
12	02-12-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Polarisasi cahaya dan konsepnya	Fenomena-fenomena polarisasi cahaya	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
13	11-12-2024	19:40-19:40	Tatap Muka	Review materi cahaya dan polarisasi	latihan soal polarisasi cahaya	tanya jawab dan diskusi	29	0	0	0
14	21-10-2024	08:00-08:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	23	0	1	0
15	16-12-2024	08:00-08:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	23	0	1	0

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.



Telp: 62-21-5663232

Email: fti@trisakti.ac.id

Mata Kuliah	: IEF6301 Fisika Bunyi dan Optik	Kelas	: TE07-ext (07)
Ruang	: OLR-FTI	Dosen	: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.
Hari	: Tuesday	NIDN-NIK	: -062002C/Usakti
Waktu	: 19:40:00 - 22:10:00	Dosen	
		Periode	: Gasal 2024/2025 (R)

[illegible]

15	062002404016	DHEA SYAHVITRIE	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
16	062002404017	ARTA ROSMEI AMBARITA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
17	062002404018	RAHMANIA ZULFI ADHI UTAMI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	062002404019	IRFAN WAHYU CAKRA NUGRAHA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	062002404020	JANUAR BAROKAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	062002404021	MALYHAH 'AFWA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	062002404022	SALSABILA NUR AN'NISA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	062002404023	AMELIA WAHYU SAFITRI	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	062002404024	RD. MOCH ALIADI WIRA YUDHA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	062002404025	NADYA PUTRI VIRONISA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	062002404026	ANASTAIUS SINDHU KRISNA AJI	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
26	062002404027	MUTHIYA ABDULLAH NAHDI	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
27	062002404028	RICHARDO SIMANULLANG	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
28	062002404029	MUHAMMAD AKBAR SOLLAHOU DIN	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			15	15	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 27-03-2025

Dosen Pengasuh

ttd

062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah

: IEF6301-Fisika Bunyi dan Optik

sks

: 3.00

Dosen Pengampu

: 062002C Muhamad Doris, S.Si, M.Sc.

NIDN-NIK

: -062002C/Usakti

Semester

: Gasal 2024/2025 (R)

No	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Tengah Semester		Kehadiran		Ujian Akhir Semester		Tugas		Nilai Total	Huruf	Status
			Nilai	30.00 %	Nilai	10.00 %	Nilai	40.00 %	Nilai	20.00 %			
1	062002404006	FEBRY ANDARISTA	87.00	26.10	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	96.10	A	Pass
2	062002404004	MADA HERNANDA RAHMATULLOH	67.00	20.10	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	84.10	A	Pass
3	062002404001	JONATHAN BRYANDS ALEXANDER PAKPAHAN	95.00	28.50	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	98.50	A	Pass
4	062002404005	A. RIZKI KURNIAWAN	83.00	24.90	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	84.90	A	Pass
5	062002404003	REGINA NESTI APRILIA	83.00	24.90	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	88.90	A	Pass
6	062002404012	KARENZA BALQIS	87.00	26.10	100.00	10.00	100.00	40.00	50.00	10.00	86.10	A	Pass
7	062002404008	MARCELINO YOBEL SILABAN	97.00	29.10	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	93.10	A	Pass
8	062002404002	ANNISA NURUL FADLILA	85.00	25.50	100.00	10.00	85.00	34.00	50.00	10.00	79.50	A-	Pass
9	062002404013	FENTY FEBRYANTI	86.00	25.80	100.00	10.00	100.00	40.00	100.00	20.00	95.80	A	Pass
10	062002404007	PARAMADINA ZARYA NASUTION	31.00	9.30	100.00	10.00	80.00	32.00	0.00	0.00	51.30	D	Fail
11	062002404009	RIVAEEL GLENNVIL	87.00	26.10	100.00	10.00	80.00	32.00	50.00	10.00	78.10	A-	Pass
12	062002404015	MENYNA KURNIA PUTRI	78.00	23.40	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	87.40	A	Pass
13	062002404014	KHAIRUNNISA LESTARI	80.00	24.00	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	88.00	A	Pass
14	062002404010	MIRANTI	76.00	22.80	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	86.80	A	Pass
15	062002404020	JANUAR BAROKAH	91.00	27.30	100.00	10.00	75.00	30.00	100.00	20.00	87.30	A	Pass
16	062002404018	RAHMANIA ZULFI ADHI UTAMI	97.00	29.10	100.00	10.00	85.00	34.00	50.00	10.00	83.10	A	Pass
17	062002404011	AL AKBAR ARYA PUTRA	90.00	27.00	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	91.00	A	Pass
18	062002404019	IRFAN WAHYU CAKRA NUGRAHA	80.00	24.00	100.00	10.00	85.00	34.00	50.00	10.00	78.00	A-	Pass
19	062002404021	MALYHAH 'AFWA	94.00	28.20	100.00	10.00	75.00	30.00	50.00	10.00	78.20	A-	Pass
20	062002404023	AMELIA WAHYU SAFITRI	86.00	25.80	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	89.80	A	Pass
21	062002404024	RD. MOCH ALIADI WIRA YUDHA	87.00	26.10	100.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.10		
22	062002404026	ANASTAIUS SINDHU KRISNA AJI	100.00	30.00	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	94.00	A	Pass
23	062002404028	RICHARDO SIMANULLANG	0.00	0.00	100.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00		
24	062002404027	MUTHIYA ABDULLAH NAHDI	78.00	23.40	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	87.40	A	Pass
25	062002404016	DHEA SYAHVITRIE	97.00	29.10	100.00	10.00	85.00	34.00	50.00	10.00	83.10	A	Pass

No	NPM	Nama Mahasiswa	Ujian Tengah Semester		Kehadiran		Ujian Akhir Semester		Tugas		Nilai Total	Huruf	Status
			Nilai	30.00 %	Nilai	10.00 %	Nilai	40.00 %	Nilai	20.00 %			
26	062002404017	ARTA ROSMEI AMBARITA	67.00	20.10	100.00	10.00	90.00	36.00	0.00	0.00	66.10	B-	Pass
27	062002404022	SALSABILA NUR AN'NISA	77.00	23.10	100.00	10.00	90.00	36.00	100.00	20.00	89.10	A	Pass
28	062002404025	NADYA PUTRI VIRONISA	76.00	22.80	100.00	10.00	85.00	34.00	100.00	20.00	86.80	A	Pass
29	062002404029	MUHAMMAD AKBAR SOLLAHUDIN	84.00	25.20	100.00	10.00	85.00	34.00	0.00	0.00	69.20	B	Pass

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D

