

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Elektro  
 Matakuliah : 03025093 – Material Teknik Elektro  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D150952 – SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

Jadwal Kuliah R.FT304 Rabu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 5 Okt 2022	Kontrak Perkuliahan	27		SUGIANTO
2	Rabu 12 Okt 2022	Tadarus QS. Al-Araf, ayat 1-5 Material science dan engineering Klasifikasi material	27		SUGIANTO
3	Rabu 19 Okt 2022	Advance Material dan Material Modern	27		SUGIANTO
4	Rabu 26 Okt 2022	* Tadarus QS. Al-'Araf, ayat 11-15 * Struktur atom dari suatu material	27		SUGIANTO
5	Rabu 2 Nov 2022	Tadarus QS. Maryam. ayat 31-35 * Tabel Periodik * Gaya dan Energi dalam material (Ikatan logam, Ikatan ionik, ikatan kovalen, ikatan vander Walls)	27		SUGIANTO
6	Rabu 9 Nov 2022	Tadarus QS. AL-ARAF Ayat 35-40 Latihan soal Pra UTS	27		SUGIANTO
7	Rabu 30 Nov 2022	Kriatallophy material Sistem kristal dari bahan atau material	27		SUGIANTO
8	Rabu 7 Des 2022	Tadarus QS Al-Araf, ayat 21-25 Struktur kristal dari materi solid	27		SUGIANTO

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Elektro  
 Matakuliah : 03025093 – Material Teknik Elektro  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D150952 – SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

Jadwal Kuliah R.FT304 Rabu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 14 Des 2022	Latihan soal Struktur Kristal	27		SUGIANTO
10	Rabu 21 Des 2022	Tadarus QS. Al-Araf, Ayat 16–20 Struktur Kristal logam Sistem Kristal	21		SUGIANTO
11	Rabu 28 Des 2022	Tugas mandiri	27		SUGIANTO
12	Rabu 4 Jan 2023	Difussi atom	27		SUGIANTO
13	Rabu 11 Jan 2023	Tadarus QS. AL-'ARAF, AYAT 26–30 SIFAT STRESS DAN STRAIN PADA MATERIAL LOGAM	16		SUGIANTO
14					
15					
16					

## Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, .....  
Dosen ybs

SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Gasal 2022/2023

## DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025093 - Material Teknik Elektro  
 Kelas : 3A  
 Dosen : SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

Keterangan : X =&gt; Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR		
			5 Okt 2022	12 Okt 2022	19 Okt 2022	26 Okt 2022	2 Novr 2022	9 Novr 2022	30 Novr 2022	7 Des 2022	14 Des 2022	21 Des 2022	28 Des 2022	4 Jan 2023	11 Jan 2023				
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
2	1803025041	GEORGE AL-FAYET	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
3	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
4	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
5	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
6	2103025004	ARYO NURCAHYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
7	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
8	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
9	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
10	2103025008	DWI ANDRIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
11	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
12	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V			12	92
13	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
14	2103025013	NESA AMELIA WATI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
15	2103025014	FAUZAN MAULANA ALAA SHIROTIM MU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
16	2103025015	SALDI FEBRIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
17	2103025016	FIKRI MAHESA SALIM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
18	2103025018	RAZENDRA IBNU MAJAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V			12	92
19	2103025019	SALSABILA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V			12	92
20	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V			12	92
21	2103025022	FAHMI SAHAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Gasal 2022/2023

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

Matakuliah : 03025093 - Material Teknik Elektro  
 Kelas : 3A  
 Dosen : SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

*Keterangan : X => Tidak Hadir*

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR		
			5 Okt 2022	12 Okt 2022	19 Okt 2022	26 Okt 2022	2 Novr 2022	9 Novr 2022	30 Novr 2022	7 Des 2022	14 Des 2022	21 Des 2022	28 Des 2022	4 Jan 2023	11 Jan 2023				
22	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
23	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V				12	92
24	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X				11	85
25	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				13	100
26	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
27	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X				12	92
Jumlah hadir :			27.00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	16				

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Elektro  
 Semester : Gasal 2022/2023  
 Mata Kuliah : Material Teknik Elektro  
 Kelas : 3A  
 Dosen : SUGIANTO, S.Si.,M.Si.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1603025004	ADITYA NANDA SAPUTRA	78	60	60	78	69.00	B
2	1803025041	GEORGE AL-FAYET	75	60	70	75	70.00	B
3	2103025001	RYAN MUHAMAD ESSAR	80	80	70	80	77.50	B
4	2103025002	RIZQI NAUFAL APRIANTO	80	75	75	80	77.50	B
5	2103025003	AHMAD RIVALDI RAKHMAN	80	70	70	78	74.20	B
6	2103025004	ARYO NURCAHYO	80	70	75	70	72.25	B
7	2103025005	RULLY HAFIS MULYADI	80	75	75	75	75.50	B
8	2103025006	GEMMA DZULVI MAULANA ALJRI THOHAT	85	70	78	75	75.50	B
9	2103025007	AKBAR SHAH RUKH KHAN TRIA ROMADON	85	90	78	85	84.50	A
10	2103025008	DWI ANDRIYANTO	80	78	80	75	77.50	B
11	2103025009	MAULANA MUHAMMAD MAKHFUZ	80	80	75	76	77.15	B
12	2103025010	DINDA SELLY FITRIANA	85	70	78	80	77.50	B
13	2103025011	MUHAMMAD RAFLI ARDIANSYAH	85	80	90	80	83.00	A
14	2103025013	NESA AMELIA WATI	80	85	85	80	82.50	A
15	2103025014	FAUZAN MAULANA ALAA SHIROTIM MUSTAFA	0	0	0	0	0.00	E
16	2103025015	SALDI FEBRIAN	80	75	85	78	79.20	B
17	2103025016	FIKRI MAHESA SALIM	78	0	75	0	26.55	E
18	2103025018	RAZENDRA IBNU MAIAH	80	70	75	70	72.25	B
19	2103025019	SALSABILA	80	80	75	80	78.75	B
20	2103025021	GRIPSY ADEEP FIRMANSYAH	80	75	78	80	78.25	B
21	2103025022	FAHMI SAHAR	85	70	80	80	78.00	B
22	2103025023	ABDUL MALIK AL AZIZ	75	60	75	65	67.25	C
23	2103025024	ADJI WAHYU NABILA	80	80	78	80	79.50	B
24	2103025025	YORDAN VEGA GIOVANI	80	80	75	75	76.75	B
25	2103025026	MUHAMAD ALVIANI	85	85	75	80	80.50	A
26	2103025027	TEGAR ARYA FADILLAH	80	75	70	80	76.25	B
27	2103025028	PANCA YUDHA KUSUMA	80	80	75	80	78.75	B

---

Ttd

SUGIANTO, S.Si.,M.Si.