

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015009 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : D010445 - AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT405 Jumat 07:50-10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 1 Okt 2021	- Pendahuluan - Pengantar sistem persamaan linier	46	✓	AGUS FIKRI
2	Jumat 8 Okt 2021	Sistem pers linier : penentuan pers.linier augmented matriks, eselon baris, tiga operasi, op. baris elementer,	41	✓	AGUS FIKRI
3	Jumat 15 Okt 2021	- Metode eliminasi Gauss dan Gauss Jordan - Matriks : definisi, konsep dasar, operasi matriks	43	✓	AGUS FIKRI
4	Jumat 22 Okt 2021	Matriks : transpos matriks, sifat aritmatika, matriks identitas,, pangkat matriks	46	✓	AGUS FIKRI
5	Jumat 29 Okt 2021	Latihan soal sistem persamaan linier dan matriks	42	✓	AGUS FIKRI
6	Jumat 5 Nov 2021	- Invers : syarat dapat dibalik, sifat-sifat invers, m elementer, invers dgn operasi baris - Review materi dan penjelasan UTS	42	✓	AGUS FIKRI
7	Jumat 26 Nov 2021	Invers : invers dgn operasi baris, penentuan dapat diinverskan, matriks diagonal & segitiga, matriks simetriks	46	✓	AGUS FIKRI
8	Jumat 3 Des 2021	- Invers dengan kofaktot - Latihan soal invers	46	✓	AGUS FIKRI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015009 – Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT405 Jumat 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat 10 Des 2021	Determinan : det matriks 2x2 & 3x3, m. segitiga, op.baris elementer, m.elementer, m.proporsional	40	✓	AGUS FIKRI
10	Jumat 17 Des 2021	= Determine dengan reduksi baris & ekspansi kofaktor, - Adjoin, invers dengan adjoin, aturan cramer	46	✓	AGUS FIKRI
11	Jumat 24 Des 2021	- Latihan soal determinan - Vektor : pengantar, vektor dlm sistem koordinat	39	✓	AGUS FIKRI
12	Jumat 31 Des 2021	Vektor : sifat aritmatika, norma, hasil kali titik, hasil kali silang	46	✓	AGUS FIKRI
13	Jumat 7 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	31	✓	AGUS FIKRI
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, 7 Januari 2022  
Dosen ybs

AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03015009 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR			
		1 Okt 2021	8 Okt 2021	15 Okt 2021	22 Okt 2021	29 Okt 2021	5 Novr 2021	12 Novr 2021	19 Novr 2021	26 Novr 2021	3 Des 2021	10 Des 2021	17 Des 2021	24 Des 2021			31 Des 2021	7 Jan 2022	
1	2103015119	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
2	2103015137	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
3	2103015138	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
4	2103015139	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
5	2103015140	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
6	2103015141	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
7	2103015142	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
8	2103015143	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
9	2103015144	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
10	2103015145	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	11	85
11	2103015147	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
12	2103015148	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
13	2103015149	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	12	92
14	2103015150	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
15	2103015151	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	69
16	2103015152	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
17	2103015153	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
18	2103015154	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
19	2103015155	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
20	2103015156	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
21	2103015157	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03015009 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR			
		1 Okt 2021	8 Okt 2021	15 Okt 2021	22 Okt 2021	29 Okt 2021	5 Novr 2021	12 Novr 2021	19 Novr 2021	26 Novr 2021	3 Des 2021	10 Des 2021	17 Des 2021	24 Des 2021			31 Des 2021	7 Jan 2022	
22	2103015158 MUHAMMAD RIDHO	V	X	X	V	V	X	X	V	V	V	X	V	X	V	V	X	6	46
23	2103015159 AZIZAH SALMA NIDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
24	2103015160 NAUFAL ABRAR RABBANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
25	2103015161 M. HAFIDZ ARRAHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
26	2103015162 ARYA MUHAMMAD RIDWAN	V	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	X	6	46
27	2103015163 MOHAMMAD RIZKI PANCA RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
28	2103015165 INDRA NURUL ALAM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
29	2103015166 JAIDAN ZAKI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
30	2103015167 SATRIO PUTRA GEMILANG	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
31	2103015168 MUHAMMAD RIZQY SAPUTRA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
32	2103015169 AGENG GUNTUR BIMANTORO	V	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	X	6	46
33	2103015170 AMIN NUR ROBBY MA'RUF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
34	2103015171 RAIHAN DWI SYAENDRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
35	2103015172 MUHAMAD ARIEF RACHMAN HAKIM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
36	2103015173 RIKO PUTRA ARYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
37	2103015174 AHMAD FIRDAUS ZAKARIA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
38	2103015175 GALUH PANCAWIRASA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
39	2103015176 DAFFA IHZA KURNIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
40	2103015177 BIMO PRASETYO WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
41	2103015178 ADAM PUTRA BERLIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
42	2103015179 NAJLA QURRATAINI PUTRI YUSRIZAL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03015009 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR												
			1 Okt 2021	8 Okt 2021	15 Okt 2021	22 Okt 2021	29 Okt 2021	5 Novr 2021	12 Novr 2021	19 Novr 2021	26 Novr 2021	3 Des 2021	10 Des 2021	17 Des 2021	24 Des 2021			31 Des 2021	7 Jan 2022										
43	2103015236	AFIF ZULYAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100				
44	2103015241	ANISATUN NADIFAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92			
45	2103015243	FARHAN NURHIDAYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	12	92			
46	2103015251	IFAN KURNIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	10	77			
Jumlah hadir :			46:00	41	43	46	46	42	42	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	39	46	46	31	

Dosen  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	2103015119	ARDININGRUM IKRAM DWI FADLULLA	85	70	68	77	73.80	B
2	2103015137	FADIL FIRMANSYAH	85	75	97	64	77.10	B
3	2103015138	ABDUSYSAHID ZAKY	85	65	68	67	68.55	B
4	2103015139	FATHAN MUHAMMAD HIRZI	85	75	76	74	75.85	B
5	2103015140	BUDI EKA SAPUTRA	85	75	77	70	74.50	B
6	2103015141	INDAH WINARNI	85	80	77	84	81.35	A
7	2103015142	FACHRUL RIZAL TRI PRASETYO HERU HERL	85	75	52	72	69.05	B
8	2103015143	ANDRE OCTA PRATAMA	85	70	65	66	68.65	B
9	2103015144	MUHAMMAD RAIHAN VALENTINO	85	75	56	77	72.05	B
10	2103015145	LAZUARDY AL FARISSI	85	75	53	69	68.10	B
11	2103015147	DHAFA ALIFANDRA	85	75	83	60	72.00	B
12	2103015148	ALIF FERDIANTORO	85	75	83	74	77.60	B
13	2103015149	MUHAMMAD BAHYHAOI	85	0	56	70	50.50	D
14	2103015150	DIMAS APRILIANTO	85	75	63	69	70.60	B
15	2103015151	ALFIAT NUR RIZKI AWALUDIN	75	0	51	76	50.65	D
16	2103015152	SALSA BILLA PERMANA PUTRI	85	75	60	68	69.45	B
17	2103015153	ARDHITA NUR ZAHRANY	85	75	73	63	70.70	B
18	2103015154	SALSA DWI AGISTINA	85	75	59	65	68.00	B
19	2103015155	ARIFATUR AL-HAFIDZ	85	75	57	67	68.30	B
20	2103015156	FAUZAN YUAN ASHARI	85	75	55	72	69.80	B
21	2103015157	MOHAMMAD AUSHOFI	85	75	92	94	87.85	A
22	2103015158	MUHAMMAD RIDHO	60	0	0	0	6.00	E
23	2103015159	AZIZAH SALMA NIDA	85	75	53	69	68.10	B
24	2103015160	NAUFAL ABRAR RABBANI	85	75	54	77	71.55	B
25	2103015161	M. HAFIDZ ARRAHMAN	85	75	75	64	71.60	B
26	2103015162	ARYA MUHAMMAD RIDWAN	0	0	0	0	0.00	E
27	2103015163	MOHAMMAD RIZKI PANCA RAMADHAN	85	70	51	74	68.35	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1D  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2103015165	INDRA NURUL ALAM	85	75	85	63	73.70	B
29	2103015166	IAIDAN ZAKI	85	75	55	68	68.20	B
30	2103015167	SATRIO PUTRA GEMILANG	85	70	55	71	68.15	B
31	2103015168	MUHAMMAD RIZQOY SAPUTRA	85	75	60	73	71.45	B
32	2103015169	AGENG GUNTUR BIMANTORO	60	0	0	0	6.00	E
33	2103015170	AMIN NUR ROBBY MA'RUF	85	75	68	72	73.05	B
34	2103015171	RAIHAN DWI SYAHENDRA	85	75	65	64	69.10	B
35	2103015172	MUHAMAD ARIEF RACHMAN HAKIM	85	65	60	72	68.55	B
36	2103015173	RIKO PUTRA ARYANTO	85	0	58	69	50.60	D
37	2103015174	AHMAD FIRDAUS ZAKARIA	85	70	60	73	70.20	B
38	2103015175	GALUH PANCAWIRASA	85	75	60	74	71.85	B
39	2103015176	DAFFA IHZA KURNIAWAN	85	75	86	63	73.95	B
40	2103015177	BIMO PRASETYO WIBOWO	85	75	52	70	68.25	B
41	2103015178	ADAM PUTRA BERLIN	85	70	70	71	71.90	B
42	2103015179	NAILA OURRATA AINI PUTRI YUSRIZAL	85	75	85	63	73.70	B
43	2103015236	AFIF ZULYAN	85	75	86	62	73.55	B
44	2103015241	ANISATUN NADIFAH	85	0	57	0	22.75	E
45	2103015243	FARHAN NURHIDAYAH	85	70	84	62	71.80	B
46	2103015251	IFAN KURNIAWAN	75	0	0	0	7.50	E









Ttd

AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 – Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT303 Sabtu 07:50–10:20

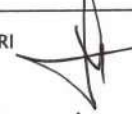


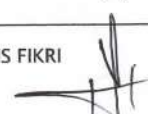
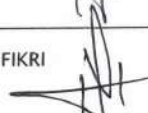
TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 2 Okt 2021	- Pendahuluan - Ilmu & teknologi material - Klasifikasi material	31	✓	AGUS FIKRI 
2	Sabtu 9 Okt 2021	- Konfigurasi elektron - Struktur atom material	26	✓	AGUS FIKRI 
3	Sabtu 16 Okt 2021	- Struktur kristal kubik dan heksagonal - Penentuan jumlah atom dalam unit cell dan APF	31	✓	AGUS FIKRI 
4	Sabtu 23 Okt 2021	- Penentuan : APF (lanjutan), bilangan koordinasi dan density - Latihan soal APF, bilangan koordinasi, dan density	27	✓	AGUS FIKRI 
5	Sabtu 30 Okt 2021	- Latihan soal APF, bilangan koordinasi dan density - Cacat kristal : pengantar dan cacat titik	26	✓	AGUS FIKRI 
6	Sabtu 6 Nov 2021	- Cacat kristal : dislokasi - Larutan padat - Review materi & penjelasan UTS	27	✓	AGUS FIKRI 
7	Sabtu 27 Nov 2021	Sifat mekanik material : pengantar, hubungan stress strain	31	✓	AGUS FIKRI 
8	Sabtu 4 Des 2021	Sifat mekanik material : karakteristik tarik, kekerasan dan Impak	31	✓	AGUS FIKRI 



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 – Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT303 Sabtu 07:50–10:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 11 Des 2021	Logam : ferrous, non ferrous, baja & besi tuang	24	✓	AGUS FIKRI 
10	Sabtu 18 Des 2021	Keramik : pengantar, klasifikasi, dan struktur	31	✓	AGUS FIKRI 
11	Sabtu 25 Des 2021	– Keramik : sifat dan aplikasi	31	✓	AGUS FIKRI 
12	Sabtu 1 Jan 2022	– Polimer : pengantar, klasifikasi, struktur, karakteristik, pembentukan	31	✓	AGUS FIKRI 
13	Sabtu 8 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	21	✓	AGUS FIKRI 
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, 8 Januari 2022  
 Dosen ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR		
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021	25 Des 2021	1 Jan 2022	8 Jan 2022				
1	1703035075	ALIFFIYAN AKBAR SUSANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
2	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85
3	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
4	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	10	77
5	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
6	1803035037	FARID RIDWAN	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	10	77
7	1803035045	DWI PUTRA PAMUNGKAS	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
8	1803035064	FAHMI AHMAD YULIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
9	2103035001	DHANI ANANTA DWI PRADANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
10	2103035002	NAZHIF AKMAL DZIKRI	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85
11	2103035003	DICKY WYLDAN PUTRA PERMANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
12	2103035004	ILHAM ZAKY ZANUAR	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85
13	2103035005	RAHMAT WAHIDDIN QOHAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
14	2103035007	ANDIKA CAHYA PUTRA PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
15	2103035008	RIYAN MUSTOFA	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	7	54
16	2103035009	MUHAMMAD RIFKY ADITYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
17	2103035010	BAGAS SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
18	2103035011	RENDI WAHYU SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
19	2103035012	YOGI RANANTAKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	11	85
20	2103035013	MUHAMMAD BIMA SATHIA JURİYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
21	2103035014	RANDIYA AGUNG MUSYafa	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR			
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	13 Novr 2021	20 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021	25 Des 2021			1 Jan 2022	8 Jan 2022	
22	2103035015	MUHAMMAD NUR TRIAMBODO	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	11	85
23	2103035016	ASSYAM ADITYA ALIF SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
24	2103035017	BOY SATRIA RAKABINTANG	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	10	77
25	2103035018	MUHAMMAD ALFATHI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
26	2103035019	FADLY JUANDINAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
27	2103035020	NURKHOLID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
28	2103035021	MUHAMMAD ABDUL GHANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
29	2103035022	TASYRIK ALQAIDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
30	2103035023	DANY ALVIAN DWIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
31	2103035024	APRIAS SHAFARA	V	X	V	V	X	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	7	54
Jumlah hadir :			31.00	26	31	27	26	27	31	27	31	24	31	31	31	31	21			

Dosen  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1703035075	ALIFFIYAN AKBAR SUSANTO	85	70	91	60	72.75	B
2	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	85	70	79	64	71.35	B
3	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	85	70	74	63	69.70	B
4	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	80	75	91	56	71.90	B
5	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	85	75	91	72	78.80	B
6	1803035037	FARID RIDWAN	80	70	84	55	68.50	B
7	1803035045	DWI PUTRA PAMUNGKAS	85	70	91	59	72.35	B
8	1803035064	FAHMI AHMAD YULIANTO	85	70	89	50	68.25	B
9	2103035001	DHANI ANANTA DWI PRADANA	85	75	59	76	72.40	B
10	2103035002	NAZHIF AKMAL DZIKRI	85	70	51	74	68.35	B
11	2103035003	DICKY WYLDAN PUTRA PERMANA	85	70	51	76	69.15	B
12	2103035004	ILHAM ZAKY ZANUAR	85	70	56	71	68.40	B
13	2103035005	RAHMAT WAHIDDIN OOHAR	85	65	56	76	69.15	B
14	2103035007	ANDIKA CAHYA PUTRA PRATAMA	85	70	51	76	69.15	B
15	2103035008	RIYAN MUSTOFA	60	0	0	0	6.00	E
16	2103035009	MUHAMMAD RIFKY ADITYA	85	75	59	76	72.40	B
17	2103035010	BAGAS SAPUTRA	85	70	59	69	68.35	B
18	2103035011	RENDI WAHYU SAPUTRA	85	0	59	76	53.65	D
19	2103035012	YOGI RANANTAKA	85	65	59	73	68.70	B
20	2103035013	MUHAMMAD BIMA Satria IURIYANTO	85	75	59	76	72.40	B
21	2103035014	RANDIYA AGUNG MUSYAFA	85	70	59	73	69.95	B
22	2103035015	MUHAMMAD NUR TRIAMBODO	85	70	51	76	69.15	B
23	2103035016	ASSYAM ADITYA ALIF SAPUTRA	85	75	56	76	71.65	B
24	2103035017	BOY Satria RAKABINTANG	80	65	51	78	68.20	B
25	2103035018	MUHAMMAD ALFATIH	85	70	50	76	68.90	B
26	2103035019	FADLY IUANDINAR	85	75	56	76	71.65	B
27	2103035020	NURKHOLID	85	75	59	90	78.00	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Gasal 2021/2022  
Mata Kuliah : Material Teknik  
Kelas : 1A  
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2103035021	MUHAMMAD ABDUL GHANI	85	75	79	77	77.80	B
29	2103035022	TASYRIK ALQaida	85	65	59	76	69.90	B
30	2103035023	DANY ALVIAN DWIBOWO	85	75	100	87	87.05	A
31	2103035024	APRIAS SHAFARA	60	0	0	0	6.00	E


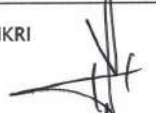

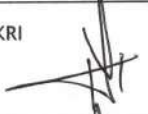

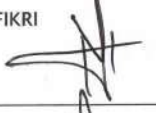


Ttd  


AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 – Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 30 Sep 2021	- Pendahuluan - Ilmu & teknologi material - Klasifikasi material	37	✓	AGUS FIKRI 
2	Kamis 7 Okt 2021	- Konfigurasi elektron - Struktur atom material	30	✓	AGUS FIKRI 
3	Kamis 14 Okt 2021	- Struktur kristal cubic dan heksagonal - Penentuan jumlah atom dalam unit cell dan APF	33	✓	AGUS FIKRI 
4	Kamis 21 Okt 2021	- Penentuan : APF (lanjutan), bilangan koordinasi dan density - Latihan soal APF, bilangan koordinasi dan density	34	✓	AGUS FIKRI 
5	Kamis 28 Okt 2021	- Latihan soal APF, bilangan koordinasi dan density - Cacat kristal : pengantar dan cacat titik	31	✓	AGUS FIKRI 
6	Kamis 4 Nov 2021	- Cacat kristal : dislokasi - Larutan padat - Review materi & penjelasan UTS	34	✓	AGUS FIKRI 
7	Kamis 25 Nov 2021	Sifat mekanik material ; pengantar, hubungan stress strain	37	✓	AGUS FIKRI 
8	Kamis 2 Des 2021	Sifat mekanik material : karakteristik tarik, kekerasan dan impak	37	✓	AGUS FIKRI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 – Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 9 Des 2021	Logam : ferrous, non ferrous, baja & besi tuang	31	✓	AGUS FIKRI
10	Kamis 16 Des 2021	Keramik : pengantar, klasifikasi dan struktur	37	✓	AGUS FIKRI
11	Kamis 23 Des 2021	- Keramik : sifat & aplikasi - Polimer : pengantar	37	✓	AGUS FIKRI
12	Kamis 30 Des 2021	Polimer : klasifikasi, struktur, karakteristik, pembentukan	37	✓	AGUS FIKRI
13	Kamis 6 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	25	✓	AGUS FIKRI
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, 6 Januari 2022  
 Dosen ybs

AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata kuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR										
			30 Sep 2021	7 Okt 2021	14 Okt 2021	21 Okt 2021	28 Okt 2021	4 Novr 2021	11 Novr 2021	18 Novr 2021	25 Novr 2021	2 Des 2021	9 Des 2021	16 Des 2021	23 Des 2021			30 Des 2021	6 Jan 2022								
1	1603035035	MUHAMMAD FIRMANSYAH PUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92		
2	1703035005	VICTOR INDRA WIJAYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
3	1703035037	TONI ABIDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
4	1703035041	FARHAN ABDILLAH	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
5	1703035077	AZMI ZIA UL-HAQ	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85
6	1803035044	MUHAMAD ZIDAN FARHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
7	1803035055	HAFIZH RAIHAN MURNIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
8	1803035065	BANI HAMDANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
9	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
10	1803035072	THORIQ AMIRULLOH	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	77
11	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
12	1803035101	BAGUS FADHILAH KURNIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
13	2103035025	JOHAN WIRAYUDATAMA	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85
14	2103035026	AMAR MARUF	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
15	2103035027	AHMAD DANI PUJANGGA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
16	2103035028	MOHAMAD TAMYIZ ZULFIKAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
17	2103035029	IKBAL FAUZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
18	2103035030	FACHRY FADILLAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
19	2103035032	LA'ODE PUTU MAHARDHIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
20	2103035034	YANDI FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
21	2103035035	RIZKY AFIF AFANDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR		
		30 Sep 2021	7 Okt 2021	14 Okt 2021	21 Okt 2021	28 Okt 2021	4 Novr 2021	11 Novr 2021	18 Des 2021	25 Des 2021	1 Des 2021	9 Des 2021	16 Des 2021	23 Des 2021			30 Des 2021	6 Jan 2022
22	2103035036	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
23	2103035037	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
24	2103035038	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	11	85
25	2103035039	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
26	2103035040	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
27	2103035041	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	12	92
28	2103035042	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
29	2103035043	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
30	2103035044	V	X	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	6	46
31	2103035045	V	X	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	9	69
32	2103035046	V	X	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	6	46
33	2103035047	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
34	2103035048	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
35	2103035049	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
36	2103035050	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
37	2103035051	V	X	V	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	X	8	62
Jumlah hadir :		37.00	30	33	34	34	31	34	37	37	37	37	37	37	37	25		

Dosen  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1603035035	MUHAMMAD FIRMANSYAH PUTRA	80	0	79	58	50.95	D
2	1703035005	VICTOR INDRA WIAYA	85	75	56	71	69.65	B
3	1703035037	TONI ABIDIN	85	70	84	76	77.40	B
4	1703035041	FARHAN ABDILLAH	85	70	74	76	74.90	B
5	1703035077	AZMI ZIA ULHAQ	80	75	59	72	70.30	B
6	1803035044	MUHAMAD ZIDAN FARHAN	85	70	91	80	80.75	A
7	1803035055	HAFIZH RAIHAN MURNIAWAN	85	75	93	70	78.50	B
8	1803035065	BANI HAMDANI	85	70	89	64	73.85	B
9	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	85	70	91	53	69.95	B
10	1803035072	THORIO AMIRULLOH	80	0	89	56	52.65	D
11	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	85	75	93	83	83.70	A
12	1803035101	BAGUS FADHILAH KURNIANTO	85	70	74	60	68.50	B
13	2103035025	IOHAN WIRAYUDATAMA	80	0	56	73	51.20	D
14	2103035026	AMAR MA'RUF	85	70	69	86	77.65	B
15	2103035027	AHMAD DANI PUIANGGA	85	70	91	78	79.95	B
16	2103035028	MOHAMAD TAMYIZ ZULFIKAR	85	70	51	74	68.35	B
17	2103035029	IKBAL FAUZI	85	75	59	66	68.40	B
18	2103035030	FACHRY FADILLAH	85	75	64	63	68.45	B
19	2103035032	LA'ODE PUTU MAHARDHIKA	85	75	89	76	79.90	B
20	2103035034	YANDI FIRMANSYAH	85	75	69	66	70.90	B
21	2103035035	RIZKY AFIF AFANDI	85	75	89	61	73.90	B
22	2103035036	NURUL FIKRI	85	70	51	75	68.75	B
23	2103035037	RAIHAN MUHAMMAD IOBAL	85	70	79	73	74.95	B
24	2103035038	ARRAAFI ATILA SANIAYA	80	65	56	0	38.25	E
25	2103035039	FIRMANSYAH	85	70	91	0	48.75	D
26	2103035040	ADI NUGROHO	85	70	51	74	68.35	B
27	2103035041	REZHA APRIANSYAH	85	70	51	74	68.35	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.





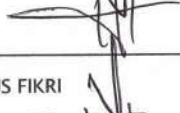
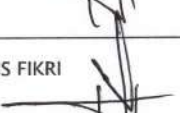
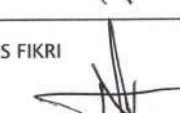
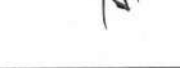
NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2103035042	SADDAM FIRLY MUSTARISIAM	85	70	69	69	70.85	B
29	2103035043	AHLUL FAIAR	85	70	59	69	68.35	B
30	2103035044	IRPANSYAH RAFSANIANI	85	60	0	0	23.50	E
31	2103035045	DIMAS RAFLIYANI	75	70	56	73	68.20	B
32	2103035046	ERICK HAYKAL MIRZA	85	60	0	0	23.50	E
33	2103035047	ARIF MUBIN	85	70	84	63	72.20	B
34	2103035048	FADHLAN NURRACHMAN	85	65	56	86	73.15	B
35	2103035049	YULVIZA FAIRI	85	75	89	60	73.50	B
36	2103035050	RIZKY WAHYUDI	85	70	51	75	68.75	B
37	2103035051	MUHAMMAD ILHAM MUHYZZHRI	85	70	0	0	26.00	E

Ttd  
  
 AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035020 – Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.


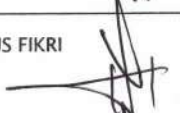


Jadwal Kuliah R.FT305 Sabtu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 2 Okt 2021	- Pendahuluan - Equilibrium of deformable body	50	✓	AGUS FIKRI 
2	Sabtu 9 Okt 2021	Stress : internal resultant loading, coplanar loading, normal stress, average shear stress	45	✓	AGUS FIKRI 
3	Sabtu 16 Okt 2021	- Strain : normal & shear strain - Latihan soal stress & strain	50	✓	AGUS FIKRI 
4	Sabtu 23 Okt 2021	- Latihan soal stress dan strain (lanjutan) - Mechanical properties of material : stress – strain diagram	45	✓	AGUS FIKRI 
5	Sabtu 30 Okt 2021	Mechanical properties of material : ductile & brittle material, hooke law, strain energy	42	✓	AGUS FIKRI 
6	Sabtu 6 Nov 2021	- Latihan soal mechanical properties of material - Review materi dan penjelasan UTS	47	✓	AGUS FIKRI 
7	Sabtu 27 Nov 2021	Latihan soal stress, strain & mechanical properties of material	50	✓	AGUS FIKRI 
8	Sabtu 4 Des 2021	Axial load : saint venant principle, elastic deformation pd axial load, principle of superposition, force method	50	✓	AGUS FIKRI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035020 – Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT305 Sabtu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 11 Des 2021	Axial load : thermal stress, stress concentration, residual stress	46	✓	AGUS FIKRI 
10	Sabtu 18 Des 2021	Latihan soal axial load	50	✓	AGUS FIKRI 
11	Sabtu 25 Des 2021	- Torsion : pengantar, deformation, formula - Latihan soal torsion	50	✓	AGUS FIKRI 
12	Sabtu 8 Jan 2022	- Stress transformation : plane stress, perubahan orientasi, persamaan umum, komponen stress - Review materi dan penjelasan UAS	36	✓	AGUS FIKRI 
13					
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, 8 Januari 2022  
 Dosen ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik

Prog. Studi : Teknik Mesin S1

Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material

Kelas : 3A

Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR		
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	13 Novr 2021	20 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021			25 Des 2021	8 Jan 2022
1	1803035074	MUHAMMAD AMPEL EKA PURNAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
2	1803035093	ALUN FARKHAN RAZAKNI	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
3	2003035001	BOBY PUTRA PRASETYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
4	2003035002	DWIYANTO ASHARUL RAMADHAN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
5	2003035005	FERDY ARDIAN NUGRAHA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
6	2003035006	IBNU SULISTIONO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
7	2003035007	NAUFAL DHIYA ULHAQ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	11	92
8	2003035008	MUSTHOPA ISMAIL	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83
9	2003035009	RIFKI ARYA RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
10	2003035010	MUHAMMAD HENDRI SYAPUTRO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
11	2003035011	MUHAMMAD IRFAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
12	2003035012	FIRMAN AKHMAL SIDIQ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
13	2003035013	FAIZ HAQQANI AMRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
14	2003035014	ANANDA PRASETYO MAHARDHIKA	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	10	83
15	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
16	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	11	92
17	2003035017	ACEP SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
18	2003035018	DIVKA RAYADI ICHMANTARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
19	2003035019	RAFLI NURFAZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
20	2003035023	ADITYA MAULANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
21	2003035024	APRILYA SITI WULANDARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR			
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	13 Novr 2021	20 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021			25 Des 2021	8 Jan 2022	
22	2003035025	SYAHRUL AMIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
23	2003035027	HAFIZ ALFARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
24	2003035028	TATA NURHUDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
25	2003035029	MUHAMMAD IMAM SOBRIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
26	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
27	2003035031	RICO ADI SANJAYA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
28	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRIASMORO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
29	2003035035	SHIDI MUHAMMAD MAHFUZH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
30	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83
31	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
32	2003035038	ADIB ZULFA FAKHRUDDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
33	2003035039	RIZKY ALAMSYACH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
34	2003035040	DIHYAT AULIA DZULPAROZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
35	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
36	2003035045	ABDUL ROZAQ	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	75
37	2003035046	IMAM KRISMUNANDAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
38	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	75
39	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8	67
40	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
41	2003035051	DITYA WAHYU PAMUNGKAS	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	7	58
42	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : AGUS FIKRI, I., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR		
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	13 Novr 2021	20 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021			25 Des 2021	8 Jan 2022
43	2003035053	ALDI NUGRAHA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
44	2003035054	GUSTI PRAMUDYA HARYO WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
45	2003035055	GIRI PARWATMOKO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
46	2003035057	RECY MAULIDDAN ANSHORI	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	7	58
47	2003035058	DZULFIKAR MUHAMAD FAIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
48	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	9	75
49	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
50	2003035064	RIDWAN MAAARIF SHIDIQI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
Jumlah hadir :			50:00	45	50	45	42	47	50	50	46	50	50	36				

Dosen,  
  
 Agus Fikri



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1803035074	MUHAMMAD AMPEL EKA PURNAMA	85	75	65	64	69.10	B
2	1803035093	ALUN FARKHAN RAZAKNI	85	75	65	64	69.10	B
3	2003035001	BOBY PUTRA PRASETYO	85	75	65	64	69.10	B
4	2003035002	DWIYANTO ASHARUL RAMADHAN	85	75	65	64	69.10	B
5	2003035005	FERDY ARDIAN NUGRAHA	85	75	65	64	69.10	B
6	2003035006	IBNU SULISTIONO	85	75	60	65	68.25	B
7	2003035007	NAUFAL DHIYA ULHAO	85	75	75	64	71.60	B
8	2003035008	MUSTHOPA ISMAIL	80	75	85	64	73.60	B
9	2003035009	RIFKI ARYA RAMADHAN	85	75	65	64	69.10	B
10	2003035010	MUHAMMAD HENDRI SYAPUTRO	85	75	65	87	78.30	B
11	2003035011	MUHAMMAD IRFAN	85	75	60	65	68.25	B
12	2003035012	FIRMAN AKHMAL SIDIO	85	75	70	83	77.95	B
13	2003035013	FAIZ HAOQANI AMRI	85	75	75	68	73.20	B
14	2003035014	ANANDA PRASETYO MAHARDHIKA	80	0	90	60	54.50	D
15	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	85	75	65	68	70.70	B
16	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	85	75	70	68	71.95	B
17	2003035017	ACEP SAPUTRA	85	75	70	83	77.95	B
18	2003035018	DIVKA RAYADI ICHMANTARA	85	75	55	68	68.20	B
19	2003035019	RAFLI NURFAIZI	85	75	65	64	69.10	B
20	2003035023	ADITYA MAULANA	85	70	75	68	71.95	B
21	2003035024	APRILYA SITI WULANDARI	85	80	75	79	78.85	B
22	2003035025	SYAHRUL AMIN	85	75	60	66	68.65	B
23	2003035027	HAFIZ ALFARA	85	75	70	72	73.55	B
24	2003035028	TATA NURHUDA	85	75	65	64	69.10	B
25	2003035029	MUHAMMAD IMAM SOBIRIN	85	75	75	64	71.60	B
26	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	85	0	65	64	50.35	D
27	2003035031	RICO ADI SANIAYA	85	75	90	73	78.95	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	85	75	75	68	73.20	B
29	2003035035	SHIDQI MUHAMMAD MAHFUZH	85	75	65	64	69.10	B
30	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	80	75	65	64	68.60	B
31	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	85	70	75	64	70.35	B
32	2003035038	ADIB ZULFA FAKHRUDDIN	85	75	75	75	76.00	B
33	2003035039	RIZKY ALAMSYACH	85	75	60	66	68.65	B
34	2003035040	DIHYAT AULIA DZULPAROZA	85	75	0	64	52.85	D
35	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	85	0	60	68	50.70	D
36	2003035045	ABDUL ROZAO	80	70	65	66	68.15	B
37	2003035046	IMAM KRISMUNANDAR	85	70	60	68	68.20	B
38	2003035047	ADE AULIA ANFACTUM KHAIR	80	0	65	66	50.65	D
39	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	75	75	95	64	75.60	B
40	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	85	75	55	68	68.20	B
41	2003035051	DITYA WAHYU PAMUNGKAS	70	0	0	0	7.00	E
42	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	85	75	65	68	70.70	B
43	2003035053	ALDI NUGRAHA	85	75	90	68	76.95	B
44	2003035054	GUSTI PRAMUDYA HARYO WIBOWO	85	75	65	68	70.70	B
45	2003035055	GIRI PARWATMOKO	85	75	60	68	69.45	B
46	2003035057	RECY MAULIDDAN ANSHORI	75	0	55	70	49.25	D
47	2003035058	DZULFIKAR MUHAMAD FAIZ	85	0	65	68	51.95	D
48	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	80	0	60	69	50.60	D
49	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	85	75	65	75	73.50	B
50	2003035064	RIDWAN MAARIF SHIDIQI	85	75	60	66	68.65	B

AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035020 – Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.




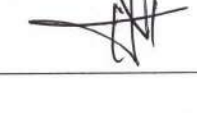
Jadwal Kuliah : R.FT406 Sabtu 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 2 Okt 2021	- Pendahuluan - Equilibrium of deformable body	32	✓	AGUS FIKRI
2	Sabtu 9 Okt 2021	Stress : internal resultant loading, coplanar loading, normal stress, average shear stress	27	✓	AGUS FIKRI
3	Sabtu 16 Okt 2021	- Strain : normal strain, shear strain - Latihan soal stress & strain	32	✓	AGUS FIKRI
4	Sabtu 23 Okt 2021	-- Latihan soal stress dan strain (lanjutan) - Mechanical properties of material : stress – strain diagram	27	✓	AGUS FIKRI
5	Sabtu 30 Okt 2021	Mechanical properties of material : ductile & brittle material, hooke law, strain energy	28	✓	AGUS FIKRI
6	Sabtu 6 Nov 2021	- Latihan soal mechanical properties of material - Review materi dan penjelasan UTS	20	✓	AGUS FIKRI
7	Sabtu 27 Nov 2021	Latihan soal stress, strain & mechanical properties of material	32	✓	AGUS FIKRI
8	Sabtu 4 Des 2021	Axial load : saint venant prinsip, deformasi elastis pd axial load, principle of superposition, force method	32	✓	AGUS FIKRI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035020 – Mekanika Kekuatan Material  
Kelas : 3B  
Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT406 Sabtu 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 11 Des 2021	axial load : thermal stress, stress concentration, residual stress	22	✓	AGUS FIKRI 
10	Sabtu 18 Des 2021	Latihan soal axial load	32	✓	AGUS FIKRI 
11	Sabtu 25 Des 2021	- Torsion : pengantar, deformation, formula - Latihan soal torsion	32	✓	AGUS FIKRI 
12	Sabtu 8 Jan 2022	- Stress transformation : plane stress, perubahan orientasi, persamaan umum, komponen stress - Review materi dan penjelasan UAS	20	✓	AGUS FIKRI 
13					
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, .. 8 Januari 2022

Dosen ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR			
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021	25 Des 2021	8 Jan 2022					
1	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	11	92	
2	1603035021	YOGA SYAHPUTRA	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	9	75
3	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	9	75
4	1603035034	DHIKA CANDRA DEBI	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
5	1603035055	RISQI ALI FIRDAUS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
6	1703035010	LUTFI MAHESA PUTRA	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	10	83	
7	1703035024	RACHMAT ABIDIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100	
8	1703035035	DEKA RAMA LIGUSTIAN	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	10	83	
9	1703035039	ACHMAD FIKRI SABIK	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	9	75	
10	1703035040	FURQON IQLI ZAINUDIN	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	9	75	
11	1703035060	ADITYA RAHMAT	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	9	75	
12	1703035066	BENYAMIN KARO KARO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92	
13	1703035069	MUHAMMAD NUR	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	10	83	
14	1703035075	ALIFFIYAN AKBAR SUSANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100	
15	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100	
16	1803035022	IVAN NUGRAHA	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83	
17	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100	
18	1803035035	GUNAWAN SETIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100	
19	1803035036	KEVIN SIGIT DWI NUGROHO	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	11	92	
20	1803035037	FARID RIDWAN	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	11	92	
21	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	10	83	

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR											
			2 Okt 2021	9 Okt 2021	16 Okt 2021	23 Okt 2021	30 Okt 2021	6 Novr 2021	13 Novr 2021	20 Novr 2021	27 Novr 2021	4 Des 2021	11 Des 2021	18 Des 2021			25 Des 2021	8 Jan 2022									
22	1803035048	ALDI KURNIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92	
23	1803035050	HAVILA ARGAS ZULKARNAIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
24	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
25	1803035058	AXCEL AJENCI RAPLES	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
26	1803035062	DIAS AZMIRALDY	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83
27	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	V	X	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	7	58
28	1803035065	BANI HAMDANI	V	X	V	V	V	V	X	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8	67
29	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83
30	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
31	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
32	1803035098	RIZKI ALIF AMINUDIN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	83
Jumlah hadir :			32.00	27	32	27	28	20	32	32	22	32	32	20	32	32	32	32	20	32	32	32	32	32	32	20	

Dosen  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	85	75	65	72	72.30	B
2	1603035021	YOGA SYAHPUTRA	80	75	65	63	68.20	B
3	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	80	0	75	60	50.75	D
4	1603035034	DHIKA CANDRA DEBI	85	75	85	60	72.50	B
5	1603035055	RISOI ALI FIRDAUS	85	75	90	60	73.75	B
6	1703035010	LUTFI MAHESA PUTRA	80	75	90	70	77.25	B
7	1703035024	RACHMAT ABIDIN	85	0	65	65	50.75	D
8	1703035035	DEKA RAMA LIGUSTIAN	80	75	65	64	68.60	B
9	1703035039	ACHMAD FIKRI SABIK	80	75	60	66	68.15	B
10	1703035040	FUROON IOLI ZAINUDIN	80	75	65	76	73.40	B
11	1703035060	ADITYA RAHMAT	80	75	60	79	73.35	B
12	1703035066	BENYAMIN KARO KARO	85	75	65	72	72.30	B
13	1703035069	MUHAMMAD NUR	80	75	60	68	68.95	B
14	1703035075	ALIFFIYAN AKBAR SUSANTO	85	75	90	71	78.15	B
15	1803035021	IMAN NUR KHAOIM	85	70	60	68	68.20	B
16	1803035022	IVAN NUGRAHA	80	75	60	72	70.55	B
17	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	85	75	65	62	68.30	B
18	1803035035	GUNAWAN SETIAWAN	85	75	85	76	78.90	B
19	1803035036	KEVIN SIGIT DWI NUGROHO	85	75	65	72	72.30	B
20	1803035037	FARID RIDWAN	85	75	60	65	68.25	B
21	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	80	75	55	69	68.10	B
22	1803035048	ALDI KURNIAWAN	85	75	60	66	68.65	B
23	1803035050	HAVILA ARG A ZULKARNAIN	85	75	75	75	76.00	B
24	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	85	75	55	68	68.20	B
25	1803035058	AXCEL AIENCI RAPLES	85	75	65	64	69.10	B
26	1803035062	DIAZ AZMIRALDY	80	75	75	74	75.10	B
27	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	70	75	65	65	68.00	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Gasal 2021/2022  
Mata Kuliah : Mekanika Kekuatan Material  
Kelas : 3B  
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	1803035065	BANI HAMDANI	75	75	55	70	68.00	B
29	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	80	75	65	68	70.20	B
30	1803035071	FIKRI MUWAFFAO	85	75	50	71	68.15	B
31	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	85	80	65	60	68.75	B
32	1803035098	RIZKI ALIF AMINUDIN	80	75	60	71	70.15	B









Ttd  
  
AGUS FIKRI, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035029 – Pemilihan Material dan Proses  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.



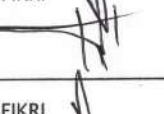


Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 14:40-16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 29 Sep 2021	- Pendahuluan - Pengantar pemilihan material	30	✓	AGUS FIKRI 
2	Rabu 6 Okt 2021	- Sifat mekanis material - Sifat fisik material	28	✓	AGUS FIKRI 
3	Rabu 13 Okt 2021	Type dan aplikasi logam ferrous dan non ferrous	29	✓	AGUS FIKRI 
4	Rabu 20 Okt 2021	Type dan aplikasi keramik	30	✓	AGUS FIKRI 
5	Rabu 27 Okt 2021	Tipe dan aplikasi polimer	26	✓	AGUS FIKRI 
6	Rabu 3 Nov 2021	- Composite : klasifikasi & karakteristik - Review materi & penjelasan UTS	27	✓	AGUS FIKRI 
7	Rabu 24 Nov 2021	Mekanika Composite : jumlah partikel, density, fiber reinforced, stress	30	✓	AGUS FIKRI 
8	Rabu 1 Des 2021	- Mekanika composite : strength - Latihan soal mekanika composite	30	✓	AGUS FIKRI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035029 – Pemilihan Material dan Proses  
Kelas : 3A  
Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 14:40–16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 8 Des 2021	Material selection : pengantar, strength, disain, material selection chart	30	✓	AGUS FIKRI 
10	Rabu 15 Des 2021	= Material selection : cost - Material selection pada cylindrical shaft	26	✓	AGUS FIKRI 
11	Rabu 22 Des 2021	- Material selection : pertimbangan sifat lain, dan keputusan akhir - Proses fabrikasi : logam	30	✓	AGUS FIKRI 
12	Rabu 29 Des 2021	Ceramic processing : traditional & new ceramic	30	✓	AGUS FIKRI 
13	Rabu 5 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	26	✓	AGUS FIKRI 
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, 5 Januari 2022  
Dosen ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik

Prog. Studi : Teknik Mesin S1

Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035029 - Pemilihan Material dan Proses

Kelas : 3A

Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR			
		29 Sep 2021	6 Okt 2021	13 Okt 2021	20 Okt 2021	27 Okt 2021	3 Novr 2021	10 Novr 2021	17 Novr 2021	24 Novr 2021	1 Des 2021	8 Des 2021	15 Des 2021	22 Des 2021			29 Des 2021	5 Jan 2022	
1	1503035019	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
2	1603035011	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
3	1603035045	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
4	1703035069	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
5	1703035079	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
6	1803035014	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	10	77
7	1803035039	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	10	77
8	1803035069	V	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	9	69
9	1803035074	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
10	1803035079	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
11	2003035001	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
12	2003035002	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
13	2003035005	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
14	2003035006	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
15	2003035007	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
16	2003035008	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
17	2003035009	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
18	2003035010	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
19	2003035011	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
20	2003035012	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
21	2003035013	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik

Prog. Studi : Teknik Mesin S1

Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035029 - Pemilihan Material dan Proses


Kelas : 3A

Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 13													TOT HADIR	% HADIR										
			29 Sep 2021	6 Okt 2021	13 Okt 2021	20 Okt 2021	27 Okt 2021	3 Novr 2021	10 Novr 2021	17 Novr 2021	24 Novr 2021	1 Des 2021	8 Des 2021	15 Des 2021	22 Des 2021			29 Des 2021	5 Jan 2022								
22	2003035014	ANANDA PRASETYO MAHARDHIKA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	85	
23	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
24	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
25	2003035017	ACEP SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
26	2003035018	DIVKA RAYADI ICHIMANTARA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
27	2003035019	RAFLI NURFAIZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
28	2003035023	ADITYA MAULANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
29	2003035024	APRILYA SITI WULANDARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	100
30	2003035054	GUSTI PRAMUDYA HARYO WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	92
Jumlah hadir :			30,00	28	28	29	30	26	27	30	30	30	30	30	30	26	30	30	30	30	30	30	30	30	30	26	

Dosen,  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Pemilihan Material dan Proses  
 Kelas : 3A  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	85	70	65	66	68.65	B
2	1603035011	VICKY ADITYA DWI PUTRA	85	70	70	62	68.30	B
3	1603035045	RIKO SANTOSO	85	0	75	72	56.05	C
4	1703035069	MUHAMMAD NUR	85	75	70	81	77.15	B
5	1703035079	DAFFA HELMY SAMUDRA	85	70	75	82	77.55	B
6	1803035014	GERDY ALFIAN SOMADIRANA	80	75	65	63	68.20	B
7	1803035039	MUHAMMADSYAH PUTRA BANI	80	70	55	72	68.05	B
8	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	75	70	70	73	71.70	B
9	1803035074	MUHAMMAD AMPEL EKA PURNAMA	85	70	80	70	74.00	B
10	1803035079	RADI SYAHPUTRA	85	70	75	71	73.15	B
11	2003035001	BOBY PUTRA PRASETYO	85	75	75	56	68.40	B
12	2003035002	DWIYANTO ASHARUL RAMADHAN	85	75	75	65	72.00	B
13	2003035005	FERDY ARDIAN NUGRAHA	85	70	70	74	73.10	B
14	2003035006	IBNU SULISTIONO	85	70	70	79	75.10	B
15	2003035007	NAUFAL DHIYA ULHAO	85	70	75	71	73.15	B
16	2003035008	MUSTHOPA ISMAIL	85	75	65	62	68.30	B
17	2003035009	RIFKI ARYA RAMADHAN	85	70	75	74	74.35	B
18	2003035010	MUHAMMAD HENDRI SYAPUTRO	85	70	80	76	76.40	B
19	2003035011	MUHAMMAD IRFAN	85	70	70	67	70.30	B
20	2003035012	FIRMAN AKHMAL SIDIQ	85	75	85	75	78.50	B
21	2003035013	FAIZ HAQOANI AMRI	85	75	65	76	73.90	B
22	2003035014	ANANDA PRASETYO MAHARDHIKA	85	70	85	52	68.05	B
23	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	85	70	70	72	72.30	B
24	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	85	70	65	76	72.65	B
25	2003035017	ACEP SAPUTRA	85	70	70	73	72.70	B
26	2003035018	DIVKA RAYADI ICHMANTARA	85	70	75	81	77.15	B
27	2003035019	RAFLI NURFAIZI	85	70	85	64	72.85	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Gasal 2021/2022  
Mata Kuliah : Pemilihan Material dan Proses  
Kelas : 3A  
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2003035023	ADITYA MAULANA	85	70	80	75	76.00	B
29	2003035024	APRIYA SITI WULANDARI	85	70	85	64	72.85	B
30	2003035054	GUSTI PRAMUDYA HARYO WIBOWO	85	70	75	59	68.35	B

Ttd







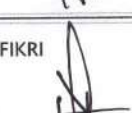



AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035029 – Pemilihan Material dan Proses  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.



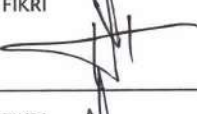
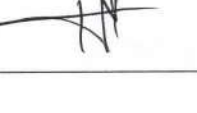
Jadwal Kuliah R.FT301 Senin 18:45–20:25

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin 4 Okt 2021	- Sifat mekanis material - Sifat fisik material	24	✓	AGUS FIKRI 
2	Senin 11 Okt 2021	Type dan aplikasi logam ferrous dan nonferrous	24	✓	AGUS FIKRI 
3	Senin 18 Okt 2021	Type dan aplikasi keramik	28	✓	AGUS FIKRI 
4	Senin 25 Okt 2021	- Type dan aplikasi polimer	28	✓	AGUS FIKRI 
5	Senin 1 Nov 2021	- Composite : klasifikasi & karakteristik - Review materi & penjelasan UTS -	27	✓	AGUS FIKRI 
6	Senin 22 Nov 2021	Mekanika Composite : jumlah partikel, density, fiber reinforced, stress	28	✓	AGUS FIKRI 
7	Senin 29 Nov 2021	- Mekanika Composite : strength - Latihan soal mekanika composite	28	✓	AGUS FIKRI 
8	Senin 6 Des 2021	Material selection : pengantar, strength, disain, material selection chart	28	✓	AGUS FIKRI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035029 – Pemilihan Material dan Proses  
Kelas : 3B  
Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.FT301 Senin 18:45–20:25

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin 13 Des 2021	- Material selection : cost - Material selection pada cylindrival shaft	25	✓	AGUS FIKRI 
10	Senin 20 Des 2021	- Material selection : pertimbangan sifat lain dan keputusan akhir - Proses fabrikasi : logam	28	✓	AGUS FIKRI 
11	Senin 27 Des 2021	Ceramic processing : traditional & new ceramic	28	✓	AGUS FIKRI 
12	Senin 3 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	23	✓	AGUS FIKRI 
13					
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, 3 Januari 2022  
Dosen ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik

Prog. Studi : Teknik Mesin S1

Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035029 - Pemilihan Material dan Proses

Kelas : 3B

Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR		
		4 Okt 2021	11 Okt 2021	18 Okt 2021	25 Okt 2021	1 Novr 2021	22 Novr 2021	29 Novr 2021	6 Des 2021	13 Des 2021	20 Des 2021	27 Des 2021	3 Jan 2022				
1	2003035025	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
2	2003035027	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
3	2003035028	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
4	2003035029	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
5	2003035030	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
6	2003035031	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
7	2003035032	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
8	2003035035	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
9	2003035036	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
10	2003035037	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
11	2003035038	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
12	2003035039	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
13	2003035040	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
14	2003035043	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
15	2003035045	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	9	75
16	2003035046	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
17	2003035047	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	11	92
18	2003035049	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	10	83
19	2003035050	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
20	2003035051	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	8	67
21	2003035052	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035029 - Pemilihan Material dan Proses  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR
		4 Okt 2021	11 Okt 2021	18 Okt 2021	25 Okt 2021	1 Novr 2021	22 Novr 2021	29 Novr 2021	6 Des 2021	13 Des 2021	20 Des 2021	27 Des 2021	3 Jan 2022		
22	2003035053	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
23	2003035055	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
24	2003035057	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
25	2003035058	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	10	83
26	2003035060	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	11	92
27	2003035062	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
28	2003035064	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	10	83
Jumlah hadir :		24.00	24	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	23	

Dosen,  
  
 Agus Fikri

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Pemilihan Material dan Proses  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

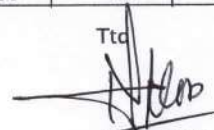
NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	2003035025	SYAHRUL AMIN	85	70	65	69	69.85	B
2	2003035027	HAFIZ ALFARA	85	70	65	66	68.65	B
3	2003035028	TATA NURHUDA	85	70	65	66	68.65	B
4	2003035029	MUHAMMAD IMAM SOBIRIN	85	70	75	70	72.75	B
5	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	85	65	70	65	68.25	B
6	2003035031	RICO ADI SANIAYA	85	70	80	68	73.20	B
7	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	85	70	80	73	75.20	B
8	2003035035	SHIDOI MUHAMMAD MAHFUZH	85	65	70	65	68.25	B
9	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	85	0	65	65	50.75	D
10	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	85	70	65	82	75.05	B
11	2003035038	ADIB ZULFA FAKHRUDDIN	85	70	80	80	78.00	B
12	2003035039	RIZKY ALAMSYACH	85	70	70	72	72.30	B
13	2003035040	DIHYAT AULIA DZULPAROZA	85	70	65	72	71.05	B
14	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	85	0	65	65	50.75	D
15	2003035045	ABDUL ROZAO	80	70	70	72	71.80	B
16	2003035046	IMAM KRISMUNANDAR	85	70	65	65	68.25	B
17	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	85	0	65	65	50.75	D
18	2003035049	FIRMAN ARIYANTO	80	70	85	66	73.15	B
19	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	85	70	65	72	71.05	B
20	2003035051	DITYA WAHYU PAMUNGKAS	75	0	0	0	7.50	E
21	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	85	75	70	66	71.15	B
22	2003035053	ALDI NUGRAHA	85	65	80	70	72.75	B
23	2003035055	GIRI PARWATMOKO	85	70	80	72	74.80	B
24	2003035057	RECY MAULIDDAN ANSHORI	85	0	0	63	33.70	E
25	2003035058	DZULFIKAR MUHAMAD FAIZ	80	0	70	66	51.90	D
26	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	85	70	65	73	71.45	B
27	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	85	70	65	65	68.25	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Gasal 2021/2022  
Mata Kuliah : Pemilihan Material dan Proses  
Kelas : 3B  
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2003035064	RIDWAN MAARIF SHIDIQI	80	70	0	65	51.50	D

Ttd








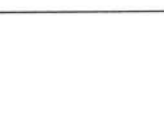


AGUS FIKRI, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035047 – Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.





Jadwal Kuliah R.FTLM Rabu 18:30-20:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 6 Okt 2021	- Pendahuluan - Pengantar praktikum metalurgi fisik	29	✓	AGUS FIKRI 
2	Rabu 13 Okt 2021	- Penjelasan pelaksanaan praktikum pengujian kekerasan - Penjelasan pembuatan laporan pendahuluan kekerasan	29	✓	AGUS FIKRI 
3	Rabu 20 Okt 2021	- Penjelasan pelaksanaan praktikum pengujian tarik - Penjelasan pembuatan laporan pendahuluan tarik	29	✓	AGUS FIKRI 
4	Rabu 27 Okt 2021	Simulasi dan perhitungan kekerasan brinell	29	✓	AGUS FIKRI 
5	Rabu 3 Nov 2021	Review materi dan penjelasan UTS	29	✓	AGUS FIKRI 
6	Rabu 24 Nov 2021	Penjelasan jadwal pengujian & pembuatan sampel	29	✓	AGUS FIKRI 
7	Rabu 1 Des 2021	Pembuatan sampel & pengujian tarik	29	✓	AGUS FIKRI 
8	Rabu 8 Des 2021	Pengujian dan pengambilan data pengujian tarik	29	✓	AGUS FIKRI 

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2021/2022

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035047 – Praktek Metalurgi Fisik  
Kelas : 3B  
Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

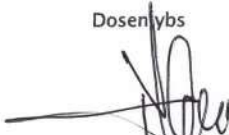
Jadwal Kuliah R.FTLM Rabu 18:30-20:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 15 Des 2021	Pembuatan sampel pengujian kekerasan brinell	29	✓	AGUS FIKRI 
10	Rabu 22 Des 2021	Pengujian dan pengambilan data pengujian kekerasan brinell	29	✓	AGUS FIKRI 
11	Rabu 29 Des 2021	Pengarahan pembuatan laporan akhir pengujian tarik dan kekerasan	29	✓	AGUS FIKRI 
12	Rabu 5 Jan 2022	Review materi dan penjelasan UAS	25	✓	AGUS FIKRI 
13					
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, 5 Januari 2022  
Dosen/ybs



AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

Fakultas : Teknik

Prog. Studi : Teknik Mesin S1

Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035047 - Praktek Metallurgi Fisik

Kelas : 3B

Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR		
		6 Okt 2021	13 Okt 2021	20 Okt 2021	27 Okt 2021	3 Novr 2021	24 Novr 2021	1 Des 2021	8 Des 2021	15 Des 2021	22 Des 2021	29 Des 2021	5 Jan 2022				
1	1703035035	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
2	1703035063	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
3	2003035015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	11	92
4	2003035016	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
5	2003035017	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
6	2003035018	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
7	2003035019	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
8	2003035023	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
9	2003035024	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
10	2003035025	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
11	2003035027	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
12	2003035028	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
13	2003035029	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
14	2003035030	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
15	2003035031	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
16	2003035032	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
17	2003035035	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
18	2003035036	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
19	2003035037	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
20	2003035039	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
21	2003035040	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022

Matakuliah : 03035047 - Praktiek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 12												TOT HADIR	% HADIR		
			6 Okt 2021	13 Okt 2021	20 Okt 2021	27 Okt 2021	3 Novr 2021	10 Novr 2021	17 Novr 2021	24 Novr 2021	1 Des 2021	8 Des 2021	15 Des 2021	22 Des 2021			29 Des 2021	5 Jan 2022
22	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
23	2003035045	ABDUL ROZAQ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
24	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	11	92
25	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	11	92
26	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
27	2003035055	GIRI PARWATMOKO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
28	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	11	92
29	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	100
Jumlah hadir :			29:00	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	25		

Dosen  
  
 Agus Fikri



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Gasal 2021/2022  
 Mata Kuliah : Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1703035035	DEKA RAMA LIGUSTIAN	85	73	75	59	69.10	B
2	1703035063	RAHMAD BONANZA	85	73	80	71	75.15	B
3	2003035015	AKBAR OKTAVIAN	85	73	85	72	76.80	B
4	2003035016	ADE IRZA FAHREZI	85	73	85	78	79.20	B
5	2003035017	ACEP SAPUTRA	85	73	80	69	74.35	B
6	2003035018	DIVKA RAYADI ICHMANTARA	85	70	85	84	80.85	A
7	2003035019	RAFLI NURFAIZI	85	73	85	76	78.40	B
8	2003035023	ADITYA MAULANA	85	70	70	63	68.70	B
9	2003035024	APRILYA SITI WULANDARI	85	70	90	44	66.10	C
10	2003035025	SYAHRUL AMIN	85	70	85	67	74.05	B
11	2003035027	HAFIZ ALFARA	85	73	80	69	74.35	B
12	2003035028	TATA NURHUDA	85	73	85	68	75.20	B
13	2003035029	MUHAMMAD IMAM SOBIRIN	85	73	85	74	77.60	B
14	2003035030	MUHAMMAD RAFIF AFFANDI	85	73	80	67	73.55	B
15	2003035031	RICO ADI SANIAYA	85	73	85	80	80.00	A
16	2003035032	DIMAS PRIYUKO TRI ASMORO	85	73	85	83	81.20	A
17	2003035035	SHIDQI MUHAMMAD MAHFUZH	85	73	75	65	71.50	B
18	2003035036	AHMAD RIZKY ALFIANTO	85	73	80	51	67.15	C
19	2003035037	MUHAMMAD RAYHAN IRSYAFUDIN	85	0	70	28	37.20	E
20	2003035039	RIZKY ALAMSYACH	85	73	90	74	78.85	B
21	2003035040	DIHYAT AULIA DZULPAROZA	85	73	75	62	70.30	B
22	2003035043	MUHAMAD DENI SURASA	85	0	70	38	41.20	E
23	2003035045	ABDUL ROZAO	85	73	70	62	69.05	B
24	2003035047	ADE AULIA ANFAGTUM KHAIR	85	25	65	34	44.60	E
25	2003035050	MUHAMMAD FAHREZA AZHAR HABIBIE	85	73	80	71	75.15	B
26	2003035052	ADITYA LUTFIYANSYAH	85	73	75	68	72.70	B
27	2003035055	GIRI PARWATMOKO	85	73	85	77	78.80	B

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Gasal 2021/2022  
Mata Kuliah : Praktek Metalurgi Fisik  
Kelas : 3B  
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
28	2003035060	RAIHAN NUR RAHMAN	85	0	85	53	50.95	D
29	2003035062	NADINDRA ARDIANSYAH	85	73	60	66	68.15	B

Ttd  
  
AGUS FIKRI, Ir., MM.