

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT405 Rabu 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu, 11-9-19	- Pendahuluan - Sistem pers. linier & penentuan pers. linier - augmented matriks, tiga jenis operasi, op. bel	39		
2	Rabu, 18-9-19	Sistem pers. linier : eselon baris & eselon baris tereduksi, met. el Gauss & G-Jordan - penyelesaian akhir sistem pers. linier	43		
3	Rabu, 25-9-19	Matriks : definisi & konsep dasar, op. matriks transpos matriks, sifat aritmetika - m-identitas & nol, pangkat matriks	33		
4	Rabu, 2-10-19	Latihan soal sistem pers linier & matriks	35		
5	Rabu, 9-10-19	Invers : - m. dpt dibalik - Invers m, 2x2 - sifat $\neq$ invers - m. elementer - invers dgn op. baris	35		
6	Rabu, 16-10-19	Invers : - dgn op. baris (lanjutan) - $X = A^{-1} \cdot b$ - penentuan dpt diinverskan - m. diagonal - invers dgn op. baris	37		
7	Rabu, 23-10-19	Latihan soal invers	41		
8	Rabu, 30-10-19	- Determinan : determinan matriks 2x2 & 3x3 matriks segitiga, op. baris elementer, matriks elementer - Review UTS	38		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT405 Rabu 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu, 20-11-19	Determinan $n \times m$ . proporsional, determinan dgn reduksi baris, determinan dgn operasi kolom, det dgn aks kopulatur, aturan cramer	40		
10	Rabu, 4-12-19	Latihan soal determinan	40		
11	Rabu, 11-12-19	Vektor: pengantar, vektor dlm sistem koordinat, translasi sumbu, sifat arit matika, norma vektor	39		
12	Rabu, 18-12-19	Vektor: hasil kali titik, hasil kali silang Transformasi linier: pengantar	31		
13	Ramis, 26-12-19	Transformasi linier & fungsi dari $R^n$ ke $R^m$ , fungsi dr $R^n$ ke $R^m$ , transformasi linier dr $R^n$ ke $R^m$	21		
14	Rabu, 8-1-20	Operator ref leksi, proyeksi & rotasi - Latihan soal vektor & transf. linier - Review UAS	28		
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, 8-1-2020  
 Dosen vbs

Agus Fikri, Ir., MM.











Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Jadwal Kuliah : R. FT405 Rabu 13:00-15:30

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN													
			11/9-19	18/9-19	25/9-19	2/10-19	9/10-19	16/10-19	23/10-19	30/10-19	20/11-19	4/12-19	11/12-19	18/12-19	24/12-19	8/1-20
43	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf	Dntf
44	1803035091	FADHEL SYAMMAKHI FAUZI	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Catatan :  
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen,  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.

Jumlah hadir : 39. 38. 40. 40. 39. 31. 21. 28. ....



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Mata Kuliah : Matematika Teknik 1  
 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	1403035036	NUR ROHMAN	62	70	59	25	48.45	D
2	1503035007	AJI BAYU PAMUNGKAS	85	0	66	65	51.00	D
3	1503035017	DARMAWAN SARKA PUTRANDA	85	0	60	57	46.30	D
4	1503035019	DIMAS DWICAHYADI	77	0	58	61	46.60	D
5	1503035025	FAJAR FAISAL	85	0	56	60	46.50	D
6	1503035029	FIRDAUS AMBAR NAOMI	85	0	63	60	48.25	D
7	1503035043	MOHAMAD SHOFRIYAN EFENDI	77	0	70	51	45.60	D
8	1503035048	RAHMAT BAYU AJI	0	0	0	0	0.00	E
9	1503035049	REZA NUR FAZRI	77	70	57	57	62.25	C
10	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	85	0	51	61	45.65	D
11	1503035064	ZAINUL ILYAS	92	75	66	65	70.45	B
12	1603035011	VICKY ADITYA DWI PUTRA	92	70	41	57	59.75	C
13	1603035033	ADJI PANGESTU	100	70	54	72	69.80	B
14	1603035039	ZIKRI OCTAVIANSYAH	69	70	54	24	47.50	D
15	1603035045	RIKO SANTOSO	92	70	40	49	56.30	C
16	1603035052	DWI PRAHMONO	77	0	69	67	51.75	D
17	1603035054	ADI CANDRA	85	70	40	52	56.80	C
18	1603035066	MUHAMMAD IRFANTURMUDZY	100	70	56	57	64.30	C
19	1703035005	VICTOR INDRA WIIAYA	46	0	72	22	31.40	E
20	1703035012	MIFTAH ALMUNIR	92	75	88	87	84.75	A
21	1703035077	AZMI ZIA ULHAQ	92	75	68	80	76.95	B
22	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	77	65	59	44	56.30	C
23	1803035014	GERDY ALFIAN SOMADIRANA	77	75	41	49	56.30	C
24	1803035023	FALDI WIBOWO	54	75	52	15	43.15	E
25	1803035032	AFRISAL KHOIRULLOH	85	65	49	48	56.20	C
26	1803035035	GUNAWAN SETIAWAN	92	75	73	56	68.60	B
27	1803035036	KEVIN SIGIT DWI NUGROHO	85	70	47	57	60.55	C



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Mata Kuliah : Matematika Teknik 1  
 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	1803035041	EEF SYAIFULOH	85	65	61	42	56.80	C
29	1803035042	FIRMAN ARIF MUNANDAR	100	75	61	72	72.80	B
30	1803035044	MUHAMAD ZIDAN FARHAN	92	75	84	62	73.75	B
31	1803035045	DWI PUTRA PAMUNGKAS	100	75	49	52	61.80	C
32	1803035046	FATHURRAHMAN AS SIDIQ	23	65	63	0	34.30	E
33	1803035048	ALDI KURNIAWAN	92	75	49	57	63.00	C
34	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	100	75	87	65	76.50	B
35	1803035057	MUHAMMAD FARHAN AL RIFQI	38	75	58	10	41.05	E
36	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	77	70	58	47	58.50	C
37	1803035062	DIAZ AZMIRALDY	100	75	51	52	62.30	C
38	1803035068	REZA FIRDAUS SETIAJI	85	75	60	57	65.05	C
39	1803035069	RYAN HENDRO CAHYO	77	70	63	47	59.75	C
40	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	85	75	54	47	59.55	C
41	1803035074	MUHAMMAD AMPEL EKA PURNAMA	85	75	56	74	70.85	B
42	1803035077	R. MOHAMMAD ALANSYAH MAULUDI	85	75	71	79	76.60	B
43	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	100	75	66	57	68.05	B
44	1803035091	FADHEL SYAMMAKHI FAUZI	100	75	45	58	63.20	C

Ttd

Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Rabu 15:30-18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu, 11-9-19	- Pendahuluan - Sistem pers. linier: penentuan pers linier, augmented matriks, tiga operasi, op. b elemen	42		
2	Rabu, 18-9-19	Sistem persamaan linier: - eselon baris & baris tereduksi - met. eliminasi Gauss & Gauss Jordan - peny. akhir sistem pers. linier	44		
3	Rabu, 25-9-19	Matriks: definisi & konsep dasar, operasi mtr - transpos matriks, sifat aritmatika, m. identitas & nol, pangkat matriks	37		
4	Rabu, 2-10-19	Latihan soal sistem pers. linier & matriks	37.		
5	Rabu, 9-10-19	Invers: matriks dpt dibalik, sifat $\cong$ invers, invers matriks 2x2, matriks elementer, invers dgn operasi baris	43		
6	Rabu, 16-10-19	Invers: dengan op. baris, penentuan dpt diinvers, $X = A^{-1}b$ , matriks diagonal & m segitiga, invers dgn ko faktor	42		
7	Rabu, 23-10-19	Latihan soal invers	41		
8	Rabu, 30-10-19	- Determinan: determinan matriks 2x2 & 3x3, matriks segitiga, op. baris elementer, matriks elementer - Review UTS	41		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Rabu 15:30-18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu, 20-11-19	Determinan : matriks proporsional, determinan dgn reduksi baris, det. dgn operasi kolom, det. dgn ekspansi Laplace, aturan cramer	38		
10	Rabu, 4-12-19	Latihan soal determinan	37		
11	Rabu, 11-12-19	Vektor : pengantar, vektor dlm sist. koordinat, translasi sumbu, sifat aritmatika, norma vektor	37		
12	Rabu, 18-12-19	Vektor : hasil kali titik, hasil kali silang Transformasi linier : pengantar	42		
13	Kamis, 26-12-19	Transformasi linier : Fungsi dr $R^n$ ke $R^m$ , fungsi dr $R^n$ ke $R^m$ , transformasi linier dr $R^n$ ke $R^m$	21		
14	Rabu, 8-1-20	- Operator refleksi, proyeksi & rotasi - Latihan soal vektor & trans-formasi linier - Review UAS	35		
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, 8-1-2020  
 Dosen/ybs

Agus Fikri, Ir., MM.











Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035006 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.  
 Jadwal Kuliah : R. FT403 Rabu 15:30-18:00

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																
			11/8-19	18/8-19	25/8-19	1/9-19	8/9-19	15/9-19	22/9-19	29/9-19	6/10-19	13/10-19	20/10-19	27/10-19	3/11-19	10/11-19	17/11-19	24/11-19	1-20
43	1803035094	AMMAR ZEIN	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
44	1803035099	ALIFUDIN NUR ISNAINI	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF	ALIF
45	1803035100	THORIQ MUHAMMAD NURZAIN APIP	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ	THORIQ

Catatan : Jumlah hadir : 42 44 37 37 43 42 41 41 38 37 37 42 21 35

Dosen,  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Mata Kuliah : Matematika Teknik 1  
 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	1403035020	ERY FIRMANSYAH	100	70	62	46	61.40	C
2	1403035065	ZULVIAN HADI SAPUTRA	54	65	53	27	45.70	D
3	1503035014	BHAKTI MAARIF	77	65	52	48	56.15	C
4	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	77	65	51	49	56.30	C
5	1603035038	DUDI WAHYUDI	85	75	50	44	57.35	C
6	1603035041	HEDER KILWALAGA	100	70	48	43	56.70	C
7	1703035022	IIP SARIP HIDAYAT	85	75	56	61	65.65	C
8	1703035045	ANDHIKA HARDIANSYAH	92	75	64	73	73.15	B
9	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	85	75	40	64	62.85	C
10	1803035004	MUCHAMAT ARIFIN AFIFUL HAKH	31	0	48	0	15.10	E
11	1803035006	FARIS SETIO WIBOWO	85	75	71	69	72.60	B
12	1803035008	CHOIRUL PRAYOGA	85	75	48	46	57.65	C
13	1803035009	MUHAMMAD IKMALUL ULUM HAIRIS	38	0	32	5	13.80	E
14	1803035012	TEGAR IMANIAR KUSNANTO	100	75	81	48	68.20	B
15	1803035017	PAHMI	100	75	86	56	72.65	B
16	1803035019	BONAR FAUZI LUBIS	92	75	54	46	59.85	C
17	1803035020	ARIF PUTRA PRATAMA	77	75	46	56	60.35	C
18	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	92	75	69	58	68.40	B
19	1803035022	IVAN NUGRAHA	92	75	49	56	62.60	C
20	1803035024	BAYU FAUZAN	100	75	86	98	89.45	A
21	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	85	75	48	48	58.45	C
22	1803035027	NUR FADLA RIZKI	100	80	86	80	83.50	A
23	1803035028	MUHAMMAD NAUFAL FADRURRAHMAN	100	75	91	53	72.70	B
24	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	100	75	45	71	68.40	B
25	1803035037	FARID RIDWAN	85	65	44	52	56.55	C
26	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	62	65	33	25	40.70	E
27	1803035039	MUHAMMADSYAH PUTRA BANI	54	75	69	3	42.60	E

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Mata Kuliah : Matematika Teknik 1  
 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	1803035049	ARIF FIKRIYANSAH	100	75	56	68	69.95	B
29	1803035050	HAVILA ARGA ZULKARNAIN	69	75	44	15	42.65	E
30	1803035051	YOGA APRIANANDA	100	75	73	79	78.60	B
31	1803035052	YOGA ADITYA SETIAWAN	100	75	64	55	66.75	C
32	1803035055	HAFIZH RAIHAN MURNIAWAN	100	70	88	48	68.70	B
33	1803035060	FADHIL IRFAN SETIA	100	75	61	69	71.60	B
34	1803035063	ZULKARNAIN FERDIANSYAH	46	75	31	10	35.10	E
35	1803035065	BANI HAMDANI	85	75	29	58	57.70	C
36	1803035066	SALMAN AL FARIZI	100	75	75	82	80.30	A
37	1803035070	NAZILUL MUTTAQIN NAUTICA	100	75	83	92	86.30	A
38	1803035075	ARI SETIANTO	100	75	78	66	74.65	B
39	1803035076	YUSCA ARIE MAULANA	92	75	74	51	66.85	C
40	1803035080	ALDI FADILLAH	62	75	52	25	47.95	D
41	1803035081	REYNALDI RAMADHANI PRATAMA	69	75	51	13	43.60	E
42	1803035086	SURYA ANDIKA SAPUTRA	92	75	62	58	66.65	C
43	1803035094	AMMAR ZEIN	85	75	82	89	83.35	A
44	1803035099	ALIFUDIN NUR ISNAINI	85	75	40	55	59.25	C
45	1803035100	THORIQ MUHAMMAD NURZAIN APIP N	92	75	90	85	84.45	A

Ttd









Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.



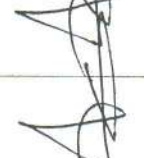

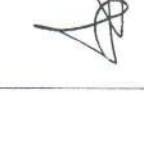

Jadwal Kuliah : R.FT401 Kamis 15:30-18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis, 12/9-19	- Pendahuluan - Ilmu dan teknologi material - Klasifikasi material	42	Leet	
2	Kamis, 19-9-19	- Konfigurasi elektron - Struktur kristal : ikatan atom	42	Leet	
3	Kamis, 26-9-19	- Struktur kristal : cubic, hexagonal - Penentuan APF	43	Leet	
4	Kamis, 3-10-19	Penentuan APF, bil. koordinasi, density	42	Leet	
5	Kamis, 10-10-19	Latihan soal APF, bil. koordinasi & density	38	Leet	
6	Kamis 17-10-19	- Bidang kristal - index miller	37	Leet	
7	Kamis, 24/10-19	- Arah kristal - Cacat kristal : titik, dislokasi, lamutan padat	36	Leet	
8	Kamis, 31/10-19	Preview materi & UTS	39	Leet	

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT401 Kamis 15:30-18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis, 21-11-19	Sifat mekanik material - Hubungan stress-strain - Kekerasan	42	Leet	
10	Kamis, 28-11-19	Sifat mekanik material - Sifat im pak - Pengaruh temperatur & fluid properties	42	Leet	
11	Kamis, 5-12-19	Logam : Ferrous, nonferrous, baja, dan besi tuang	40	Leet	
12	Kamis 12/12-19	Review sifat mekanik material dan logam	42	Leet	
13	Kamis, 19-12-19	Keramik : klasifikasi, struktur, sifat dan aplikasi	33	Leet	
14	Kamis, 26-12-19	- Polma : Klasifikasi, thermo plastic, thermosetting, elastomer - Review UAS	36	Leet	
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, 26-12-19  
 Dosen lbs

  
 Agus Fikri, Ir., MM.











Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT401 Kamis 15:30-18:00

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN											
			12/4-19	19/9-19	26/9-19	3/10-19	10/10-19	17/10-19	24/10-19	31/10-19	7/11-19	14/11-19	21/11-19	28/11-19
43	1903035080	MUHAMMAD KINANG	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	M. K. Kinang	
44	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	JG	JG	JG	JG	JG	JG	JG	JG	JG	JG	JG	
45	1903035084	FARID NURFIANTO	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	Fuy	

Jumlah hadir : 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42

Catatan :  
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen,  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1403035004	AHMAD FAQIH BAYYIDH	77	75	51	74	68.80	B
2	1703035010	LUTFI MAHESA PUTRA	85	75	33	58	58.70	C
3	1803035012	TEGAR IMANIAR KUSNANTO	92	75	78	73	76.65	B
4	1803035039	MUHAMMADSYAH PUTRA BANI	85	75	73	38	60.70	C
5	1903035001	AN NAAS RAHMAN	100	75	38	52	59.05	C
6	1903035003	ZAKA NURFADILAH	100	80	95	93	90.95	A
7	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	100	75	33	33	50.20	D
8	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	85	75	55	61	65.40	C
9	1903035009	RIZKI ADHITYA RUSNELI	85	75	36	27	47.05	D
10	1903035011	RISTANTO WIRANGGA	100	75	90	87	86.05	A
11	1903035013	YULI KASTOMO	100	75	33	54	58.60	C
12	1903035015	FADHLURRAHMAN ZAKI	100	80	98	92	91.30	A
13	1903035017	EKI HADI SETIAWAN	85	80	48	61	64.90	C
14	1903035019	RAVY REVANZA	92	75	33	39	51.80	D
15	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	69	75	33	2	34.70	E
16	1903035023	MAHENDRA DEWANTARA	100	75	41	30	51.00	D
17	1903035025	LABIB ANANSYAH	77	75	37	86	70.10	B
18	1903035028	MUHAMAD FAKHRI	85	75	33	30	47.50	D
19	1903035030	MUHAMMAD ZAHIR BAHASYIM	100	75	62	90	80.25	A
20	1903035032	ALE NURYAFIE	92	75	61	69	70.80	B
21	1903035034	MUHAMMAD FATHIN ALFARUQ	15	0	0	0	1.50	E
22	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	100	75	33	35	51.00	D
23	1903035038	BAGUS ABIYAN ISCHAR	100	75	33	84	70.60	B
24	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	92	75	71	68	72.90	B
25	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	92	75	57	39	57.80	C
26	1903035044	MIFTAHUL HUDA	92	75	57	58	65.40	C
27	1903035046	MUHAMMAD RIZQIBA	100	75	55	45	60.50	C



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1903035048	MUHAMMAD SHAFAR RAHIIM	100	75	38	61	62.65	C
29	1903035052	ANDHIKA RAMADHANI CHANIAGO	85	75	33	33	48.70	D
30	1903035054	RAKA RIZKY ROSADI	8	0	0	0	0.80	E
31	1903035056	RADEN FACHRI ALIF FATURRAHMAN	92	75	66	33	57.65	C
32	1903035058	LULA MELINDA YASMIN	100	75	83	61	73.90	B
33	1903035060	SALMAN ALFARISI	92	80	78	69	76.30	B
34	1903035062	M. RIDHO DERMAWAN	85	65	47	0	36.50	E
35	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	85	75	55	68	68.20	B
36	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	92	75	52	81	73.35	B
37	1903035068	HARIS RAHMAT RAMADHAN	92	75	60	71	71.35	B
38	1903035070	RIVALDI PRATAMA KURNIA	85	75	68	35	58.25	C
39	1903035072	DANY DARMAWAN	92	75	59	71	71.10	B
40	1903035074	MUHAMAD IKBAL GIOVANIKI	92	75	54	61	65.85	C
41	1903035076	RENDY SETIAWAN AJI	77	75	58	68	68.15	B
42	1903035078	KURNIAWAN EKO PRASETYO	85	70	62	71	69.90	B
43	1903035080	MUHAMMAD KINANG	100	75	33	28	48.20	D
44	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	100	75	66	71	73.65	B
45	1903035084	FARID NURFIANTO	100	75	63	66	70.90	B

Ttd

Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT305 Rabu 09:30-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu, 11-9-19	- Pendahuluan - Ilmu teknologi material - Klasifikasi material	43		
2	Rabu, 18/9-19	- Konfigurasi elektron - Struktur kristal : ikatan atom	42		
3	Rabu, 25/9-19	- Struktur kristal : cubic, hexagonal - Penentuan APF	39		
4	Rabu, 2-10-19	Penentuan : APF, bilangan koordinasi, density	41		
5	Rabu, 9-10-19	Latihan soal APF, bilangan koordinasi dan density	41		
6	Rabu, 16/10-19	- Bidang kristal - Index miller	40		
7	Rabu, 23-10-19	- Arah kristal - Cacat kristal : titik, dislokasi, lantana padat	39		
8	Rabu, 30-10-19	- Review materi & UTS	38		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT305 Rabu 09:30-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu, 27-11-19	Sifat mekanik material : - Hubungan stress-strain - Kekeerasan	39		
10	Rabu, 4-12-19	Sifat mekanik material : - Sifat impak - Pengaruh temperatur & fluid properties	39		
11	Rabu, 11-12-19	Logam : Ferrous, nonferrous, baja & besi tuang	34		
12	Sabtu, 4-1-20	- Keramik : Klasifikasi, struktur, sifat, aplikasi - Polimer : Klasifikasi, thermoplastic	23		
13	Rabu, 8-1-20	- Polimer : thermosetting & elastomer - Review UAS	36		
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, 8-1-2020  
 Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.







Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020

Matakuliah : 03035017 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Jadwal Kuliah : R. FT305 Rabu 09:30-12:00

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN														
			11/9-19	18/9-19	25/9-19	2/10-19	9/10-19	16/10-19	23/10-19	30/10-19	27/11-19	4/12-19	11/12-19	18/1-20			
43	1903035081	MUHAMMAD ZICO MUSHTHAFAM H	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir
44	1903035083	MUHAMAD HAIKAL	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir
45	1903035085	DANDY FAROZA	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir
46	1903035086	ABDUL AZIZ	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir	hadir

Jumlah hadir : 43. 42. 39. 41. 41. 40. 39. 38. 39. 39. 34. 23. 36.

Dosen  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.

Catatan :  
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan, dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1403035027	GUSTO ARIF TANSAH	67	75	49	46	56.10	C
2	1503035029	FIRDAUS AMBAR NAOMI	83	60	52	57	59.10	C
3	1503035033	IGI PUTRA MORAN PURBA	58	60	47	60	56.55	C
4	1503035038	KURNIAWAN SETIYADI	83	60	79	88	78.25	B
5	1903035002	RIDHO DWI ANUGRAH	83	75	43	46	56.20	C
6	1903035004	ANDREANO KAUTSAR	100	75	46	70	68.25	B
7	1903035006	EKO NUGROHO ARIFTIANTO	67	60	18	0	26.20	E
8	1903035008	BENIUS WALIANGGEN	0	0	0	0	0.00	E
9	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	100	80	42	43	57.70	C
10	1903035012	IKBAL PRASETIYO AII	100	75	80	86	83.15	A
11	1903035014	AHMAD PAUZI	100	75	63	84	78.10	B
12	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	100	75	72	66	73.15	B
13	1903035018	RAYHAN IHSAN NUGRAHA	83	75	31	48	54.00	D
14	1903035020	MOCHAMAD SAEFULLOH	100	80	28	63	62.20	C
15	1903035022	HASIM ABDULLAH	92	80	53	66	68.85	B
16	1903035024	DWI ERWANDI	92	60	43	28	46.15	D
17	1903035027	CHAIDAR HANIF	75	75	18	48	49.95	D
18	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	83	75	29	31	46.70	D
19	1903035031	DIO HELMIANSYAH	67	75	37	26	45.10	D
20	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	92	80	76	36	62.60	C
21	1903035035	CARDI AULIA WENDI	100	75	50	63	66.45	C
22	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	100	80	77	67	76.05	B
23	1903035039	MUHAMMAD HAIKAL RAHMAN	100	75	54	63	67.45	C
24	1903035041	RAHMAT ADITIA	92	75	81	92	85.00	A
25	1903035043	DICKY SYAHRIL ARDIANSYAH	100	75	53	37	56.80	C
26	1903035045	ALIF MUHAMMAD WAHYUDI	100	75	68	73	74.95	B
27	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	100	80	59	89	80.35	A

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1903035049	FAHRI HUSAINI	100	80	33	68	65.45	C
29	1903035051	MALIK FAJAR PRATAMA	58	60	18	5	27.30	E
30	1903035053	REZA ALFI NUGRAHA	75	75	23	69	59.60	C
31	1903035055	TAUFIQUROHMAN	67	60	82	29	53.80	D
32	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	92	75	59	54	64.30	C
33	1903035059	JAGAD GUMELAR	100	75	73	73	76.20	B
34	1903035061	DARYS ABDUL ROZAK	100	80	71	86	82.15	A
35	1903035065	THORIQ AKBAR NAFIS	100	80	80	94	87.60	A
36	1903035067	MUHAMMAD YOGATAMA	83	75	45	93	75.50	B
37	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	83	60	66	60	63.80	C
38	1903035071	AKBAR MAULANA	92	75	90	63	75.65	B
39	1903035073	DESVERANO ALAM TIRTOSEGORO	17	0	0	0	1.70	E
40	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	92	75	64	64	69.55	B
41	1903035077	AHMAD AFANDI MUSA	33	0	0	0	3.30	E
42	1903035079	ANDIKA PRABOWO	58	75	70	53	63.25	C
43	1903035081	MUHAMMAD ZICO MUSHTHAFA M H	67	0	83	0	27.45	E
44	1903035083	MUHAMAD HAIKAL	92	75	38	0	37.45	E
45	1903035085	DANDY FAROZA	83	75	68	73	73.25	B
46	1903035086	ABDUL AZIZ	83	75	98	0	51.55	D

Ttd













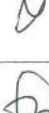



Agus Fikri, Ir., MM.



BERAKA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
Kelas : 3A  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.











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

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis, 26-9-19	- Penda huluon - stress : eq of deformable body , average normal stress	38		
2	Kamis, 3-10-19	- Stress : average shear stress - Latihan soal stress	38		
3	Kamis, 10-10-19	- Strain : normal strain , shear strain - Latihan soal strain	36		
4	Kamis, 17-10-19	Mechanical properties of material : Tension & compression test , stress-strain diagram	37		
5	Kamis, 24-10-19	Mechanical properties of material : stress-strain behaviour of ductile & brittle met hookes law , strain energy - poisson's ratio	38		
6	Kamis, 31-10-19	- Latihan soal mechanical prop of material - Review UTS	36		
7	Kamis, 21-11-19	Axial load : saint venant's principle , deformasi elastis pd axial load , prinsip superposisi	36		
8	Kamis, 28-11-19	Axial load : metode gaya utli mengend sis axial load , thermal stress , stress concentration	37		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
Kelas : 3A  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

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

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis / 5-12-19	Latihan soal axial load	34		
10	Kamis / 12-12-19	Torsion ; deformasi pd circular shaft, torsion formula, power transmission, angle of twist	37		
11	Kamis / 19-12-19	Torsion ; solid non circular shaft / thin walled tubes stress concentration, in elastic torsion	33		
12	Kamis / 26-12-19	Latihan soal torsion	26		
13	Kamis / 9-1-20	Review UAS	32		
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 9-1-2020  
Dosen ybs

  
Agus Fikri, Ir., MM.











Jumlah hadir :

38 38 36 37 38 36 36 37 34 37 33 26 32

Catatan :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai. Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen m.ajar.  
\*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen  
  
Agus Fikri, Ir., MM.

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1403035019	ELFIN NURDIANSAH	83	75	51	44	57.40	C
2	1403035026	FIRMAN ROMDHONI	92	75	53	50	61.20	C
3	1403035052	WAHYU HERMAWAN	83	75	61	46	60.70	C
4	1403035063	ROHMATTULLOH	0	0	0	0	0.00	E
5	1403035065	ZULVIAN HADI SAPUTRA	58	55	50	64	57.65	C
6	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	17	55	51	55	50.20	D
7	1603035055	RISQI ALI FIRDAUS	75	55	45	59	56.10	C
8	1703035009	FIKRI FEBRIANSYAH	92	75	43	74	68.30	B
9	1703035024	RACHMAT ABIDIN	33	75	53	26	45.70	D
10	1703035029	FAJAR NUR CAHYONO	75	75	59	68	68.20	B
11	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	75	75	58	74	70.35	B
12	1803035006	FARIS SETIO WIBOWO	83	80	65	50	64.55	C
13	1803035008	CHOIRUL PRAYOGA	75	70	59	41	56.15	C
14	1803035017	PAHMI	100	75	65	78	76.20	B
15	1803035018	ROJO AGUNG RIZQI	92	80	49	43	58.65	C
16	1803035019	BONAR FAUZI LUBIS	100	0	53	55	45.25	D
17	1803035024	BAYU FAUZAN	100	80	97	74	83.85	A
18	1803035027	NUR FADLA RIZKI	100	80	53	78	74.45	B
19	1803035028	MUHAMMAD NAUFAL FADRURRAHMAN	100	75	49	61	65.40	C
20	1803035033	TIO CHANDRA WIDIANSYAH	83	75	53	44	57.90	C
21	1803035037	FARID RIDWAN	83	0	53	59	45.15	D
22	1803035042	FIRMAN ARIF MUNANDAR	100	80	53	63	68.45	B
23	1803035049	ARIF FIKRIYANSAH	100	75	53	45	60.00	C
24	1803035051	YOGA APRIANANDA	100	75	53	72	70.80	B
25	1803035052	YOGA ADITYA SETIAWAN	100	75	53	53	63.20	C
26	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	92	75	53	43	58.40	C
27	1803035055	HAFIZH RAIHAN MURNIAWAN	100	80	65	70	74.25	B



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1803035060	FADHIL IRFAN SETIA	92	80	53	70	70.45	B
29	1803035064	FAHMI AHMAD YULIANTO	100	80	53	62	68.05	B
30	1803035066	SALMAN AL FARIZI	100	75	47	50	60.50	C
31	1803035068	REZA FIRDAUS SETIAII	83	80	65	48	63.75	C
32	1803035070	NAZILUL MUTTAQIN NAUTICA	100	75	57	65	69.00	B
33	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	58	75	59	26	49.70	D
34	1803035075	ARI SETIANTO	100	80	53	56	65.65	C
35	1803035076	YUSCA ARIE MAULANA	100	75	53	59	65.60	C
36	1803035077	R. MOHAMMAD ALANSYAH MAULUDI	100	80	65	65	72.25	B
37	1803035086	SURYA ANDIKA SAPUTRA	100	75	49	68	68.20	B
38	1803035094	AMMAR ZEIN	83	80	65	67	71.35	B
39	1803035096	ALGIVARI RIDO RAMADHAN	100	80	53	72	72.05	B
40	1803035099	ALIFUDIN NUR ISNAINI	100	80	53	48	62.45	C
41	1803035100	THORIQ MUHAMMAD NURZAIN APIP N	92	80	70	60	70.70	B

Ttd

Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT305 Kamis 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis, 12-9-19	- Pendahuluan - Stress : eg of deformable body, Average normal stress	33		
2	Kamis, 26-9-19	- Stress : average shear stress - Latihan soal stress	33		
3	Kamis, 3-10-19	- Strain: normal strain, shear strain - Latihan soal strain	29		
4	Kamis, 10-10-19	Mechanical properties of materials; tension and compression test, stress-strain diagram	30		
5	Kamis, 17-10-19	Mechanical properties of materials; stress-strain behavior of ductile & brittle metals Hooke law, strain energy; Poisson's Ratio	29		
6	Kamis, 31-10-19	- Latihan soal mechanical prop of material - Review UTS	33		
7	Kamis, 21-11-19	Axial load; saint-venant's principle deformation elastic pd axial load, prinsip superposisi	28		
8	Kamis, 28-11-19	Axial load; metode gaya utl menganalisis axial load, thermal stress, stress concentration	30		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035020 - Mekanika Kekuatan Material  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT305 Kamis 13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis, 5-12-19	Latihan soal axial load	28		
10	Kamis, 12-12-19	Torsion ; deformasi pd circular shaft, torsion formula - power transmission angle of twist	29		
11	Kamis, 19-12-19	Torsion ; solid non circular shaft, thin walled tubes & stress concentration, inelastic torsion	28		
12	Kamis, 26-12-19	Latihan soal torsion	26		
13	Kamis, 9/1-20	Review UAS	26		
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, 9-1-2020  
 Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.







Jumlah hadir :

33 33 29 30 29 33 28 30 28 29 28 26 26

Catatan :

Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen menandatangani.  
\*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen,



Agus Fikri, Ir., MM.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1403035016	DENI CHAIRUL JAMIL	83	75	54	53	61.75	C
2	1403035057	DENI AGUNG SULISTIO	83	75	53	41	56.70	C
3	1503035011	ASEP OKTAPIANDI	83	75	52	40	56.05	C
4	1503035016	DAMAHURI	92	75	52	55	62.95	C
5	1503035025	FAJAR FAISAL	92	75	55	50	61.70	C
6	1503035035	IMAM PRAKOSO	75	75	57	55	62.50	C
7	1503035036	JAENUL HISAN	75	75	61	77	72.30	B
8	1503035049	REZA NUR FAZRI	75	75	51	63	64.20	C
9	1503035052	RIZQI FAUZI ADHA	0	0	0	0	0.00	E
10	1503035064	ZAINUL ILYAS	83	75	69	66	70.70	B
11	1503035069	DENI WINDRA RYAN PUTRA	75	75	73	63	69.70	B
12	1603035015	REZKY PARHIMPUNAN	100	75	51	53	62.70	C
13	1603035017	MUHAMMAD HARTONO	92	75	53	57	64.00	C
14	1603035045	RIKO SANTOSO	83	75	44	60	62.05	C
15	1603035057	DWI PRASETYO	100	75	48	53	61.95	C
16	1603035066	MUHAMMAD IRFANTURMUDZY	92	75	53	70	69.20	B
17	1703035005	VICTOR INDRA WIJAYA	25	0	51	0	15.25	E
18	1703035015	ARDIANSYAH ADY NUGROHO	92	75	67	50	64.70	C
19	1703035022	IIP SARIP HIDAYAT	83	75	61	58	65.50	C
20	1703035040	FURQON IQLI ZAINUDIN	17	75	0	0	20.45	E
21	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	83	75	48	73	68.25	B
22	1803035013	DHIMAR SETYAWAN SURYO HANGGORO	8	0	4	20	9.80	E
23	1803035014	GERDY ALFIAN SOMADIRANA	75	80	57	36	56.15	C
24	1803035035	GUNAWAN SETIAWAN	83	0	63	71	52.45	D
25	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	50	0	57	26	29.65	E
26	1803035045	DWI PUTRA PAMUNGKAS	100	75	44	65	65.75	C
27	1803035046	FATHURRAHMAN AS SIDIQ	33	0	53	0	16.55	E

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1803035047	DIMAS NUR CHOLISH IBRAHIM	67	75	81	40	61.70	C
29	1803035050	HAVILA ARGA ZULKARNAIN	83	0	56	65	48.30	D
30	1803035059	DANU DARMA WIIAYA	83	75	57	43	58.50	C
31	1803035072	THORIQ AMIRULLOH	92	75	69	67	72.00	B
32	1803035074	MUHAMMAD AMPEL EKA PURNAMA	83	0	61	56	45.95	D
33	1803035079	RADI SYAHPUTRA	83	75	55	51	61.20	C
34	1803035080	ALDI FADILLAH	75	75	55	63	65.20	C
35	1803035081	REYNALDI RAMADHANI PRATAMA	75	75	51	53	60.20	C
36	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	100	75	65	49	64.60	C
37	1803035091	FADHEL SYAMMAKHI FAUZI	100	75	63	63	69.70	B
38	1803035098	RIZKI ALIF AMINUDIN	50	0	44	18	23.20	E
39	1803035101	BAGUS FADHILAH KURNIANTO	83	0	63	83	57.25	C

Ttd

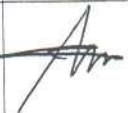















Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035047 - Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FTLM Senin 10:20-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin, 16-9-19	- Penjelasan tata tertib praktikum - Penjelasan pembuatan lap. pendahuluan	26		
2	Senin, 30-9-19	- Pengumpulan laporan pendahuluan Kekerasan - Pemotongan bahan & penyiapan sampel	25		
3	Senin/ 7-10-19	Penyiapan sampel kekerasan ; gerinda, amplas, poles	22		
4	Senin, 14-10-19	Pengujian kekerasan & pengambilan data	26		
5	Senin, 21-10-19	Pengujian kekerasan & pengambilan data	24		
6	Senin, 28-10-19	- Penjelasan pembuatan laporan akhir - Review UTS	25		
7	Senin, 25-11-19	- Pengumpulan laporan akhir uji kekerasan - Perhitungan bahan	24		
8	Senin, 2-12-19	- Pengumpulan laporan pendahuluan uji tarik - Pemotongan bahan & pemb. sampel tarik	22		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 03035047 - Praktek Metalurgi Fisik  
Kelas : 3A  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FTLM Senin 10:20-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin, 9-12-19	Pembuatan sampel tarik	25		
10	Senin, 16-12-19	Pengujian tarik & pengambilan data	22		
11	Senin, 23-12-19	- Pengujian tarik & pengambilan data - Penjelasan pembuatan lap. akhir tarik	16		
12	Senin, 6-1-20	- Pengumpulan laporan akhir uji tarik - Review UAS	23		
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, 16-1-2020  
Dosen Yos

Agus Fikri, Ir., MM.











## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Mata Kuliah : Praktek Metalurgi Fisik  
 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	1403035027	GUSTO ARIF TANSAH	80	68	44	63	61.20	C
2	1503035036	JAENUL HISAN	90	78	49	83	73.95	B
3	1703035005	VICTOR INDRA WIIAYA	70	68	30	62	56.30	C
4	1703035013	TOBI OKTABIANSYAH	90	80	35	79	69.35	B
5	1703035030	FAJAR WAHYU IAYA	90	80	57	92	80.05	A
6	1703035031	DICKY NOVIANTO	100	80	42	85	74.50	B
7	1703035032	SELAMET YULIANTO	100	80	59	64	70.35	B
8	1703035037	TONI ABIDIN	80	75	87	54	70.10	B
9	1703035040	FURQON IQLI ZAINUDIN	20	0	87	13	28.95	E
10	1703035045	ANDHIKA HARDIANSYAH	80	80	87	79	81.35	A
11	1703035059	RIZKI AGASSI	70	75	59	73	69.70	B
12	1703035060	ADITYA RAHMAT	100	80	57	77	75.05	B
13	1703035063	RAHMAD BONANZA	0	0	82	0	20.50	E
14	1703035073	AKHBAR ISMAIL	90	80	62	90	80.50	A
15	1703035075	ALIFFIYAN AKBAR SUSANTO	90	80	87	85	84.75	A
16	1703035076	RAHMAT MAULANA SUPOYO	100	80	87	84	85.35	A
17	1703035078	DANANG ARIF NUGROHO	100	80	72	88	83.20	A
18	1803035006	FARIS SETIO WIBOWO	80	78	67	78	75.45	B
19	1803035017	PAHMI	90	80	75	67	74.55	B
20	1803035020	ARIF PUTRA PRATAMA	80	75	47	61	62.90	C
21	1803035038	RIZKY PUTRATAMA HENDRA	30	30	62	42	42.80	E
22	1803035049	ARIF FIKRIYANSAH	100	80	57	64	69.85	B
23	1803035053	ARYA WIRA NUGRAHA	90	68	72	52	64.80	C
24	1803035058	AXCEL AJENCI RAPLES	90	75	100	73	81.95	A
25	1803035064	FAHMI AHMAD YULIANTO	100	78	87	48	70.45	B
26	1803035065	BANI HAMDANI	90	75	69	62	69.80	B
27	1803035070	NAZILUL MUTTAQIN NAUTICA	100	80	77	90	85.25	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Ganjil 2019/2020  
Mata Kuliah : Praktek Metalurgi Fisik  
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	1803035099	ALIFUDIN NUR ISNAINI	90	68	67	51	63.15	C

















Ttd  
  
Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035047 - Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FTLM Rabu 07:50-09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu, 18/9-19	- Penjelasan tata tertib praktikum - Penjelasan pembuatan lap. pendahuluan	22		
2	Rabu/ 2-10-19	- Pengumpulan lap. pendahuluan kekerasan - Pemotongan bahan & penyiapan sampel	14		
3	Rabu/ 9-10-19	Penyiapan sampel kekerasan : gerinda, amplas / poles	22		
4	Rabu/ 16-10-19	Pengujian kekerasan & pengambilan data	24		
5	Rabu, 23-10-19	Pengujian kekerasan & pengambilan data	23		
6	Rabu/ 30-10-19	- Penjelasan pembuatan laporan akhir pengujian kekerasan - Review UTS	21		
7	Rabu, 20-11-19	- Pengumpulan laporan akhir uji kekerasan - Perhitungan bahan	23		
8	Rabu, 27-11-19	- Pengumpulan laporan pendahuluan uji tarik - Pemotongan bahan & pemb. sampel tarik	21		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 03035047 - Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FTLM Rabu 07:50-09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu, 4-12-19	Pembuatan sampel tarik	21	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	Rabu, 11-12-19	Pengujian tarik & pengambilan data	22	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	Rabu, 18-12-19	- Pengujian tarik & pengambilan data - Penjelasan pembuatan lap. akhir tarik	17	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	Rabu, 8-1-20	- Pengumpulan laporan akhir uji tarik - Review UAS	19	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
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, 8-1-2020  
 Dosen / bs

*[Signature]*  
 Agus Fikri, Ir., MM.





Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035047 - Praktek Metalurgi Fisik  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FTLM Rabu 07:50-09:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN														
			18/10-19	2/10-19	9/10-19	14/10-19	17/10-19	23/10-19	30/10-19	7/11-19	14/11-19	20/11-19	27/11-19	4/12-19	11/12-19	18/12-19	25/12-19
22	1803035052	YOGA ADITYA SETIAWAN	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus
23	1803035094	AMMAR ZEIN	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus
24	1803035100	THORIQ MUHAMMAD NURZAIN ARIP	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus	Yus

Jumlah hadir : 22 14 22 24 23 21 23 21 21 21 22 21 21 22 17 19

Catatan :  
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan, setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 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	1503035060	VELDYAN PRATAMA	70	80	35	84	69.35	B
2	1603035046	FAJAR AR RAHMAN	80	80	35	82	69.55	B
3	1703035008	MUHAMAD RANDI	50	38	33	45	40.75	E
4	1703035014	REZA FERIZAL AKBAR	100	80	100	67	81.80	A
5	1703035022	IIP SARIP HIDAYAT	90	78	50	73	70.20	B
6	1703035025	ABIYU MUAYYAD SAYUTI	100	80	35	78	69.95	B
7	1703035029	FAJAR NUR CAHYONO	80	80	97	57	75.05	B
8	1703035041	FARHAN ABDILLAH	80	80	63	66	70.15	B
9	1703035069	MUHAMMAD NUR	90	80	23	88	69.95	B
10	1703035077	AZMI ZIA ULHAQ	100	75	62	67	71.05	B
11	1803035001	YELTSIN SUMARWAN	100	80	23	86	70.15	B
12	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	80	78	23	88	68.45	B
13	1803035024	BAYU FAUZAN	100	80	100	87	89.80	A
14	1803035027	NUR FADLA RIZKI	100	80	95	85	87.75	A
15	1803035042	FIRMAN ARIF MUNANDAR	100	80	65	60	70.25	B
16	1803035044	MUHAMAD ZIDAN FARHAN	100	78	85	83	83.95	A
17	1803035046	FATHURRAHMAN AS SIDIQ	0	0	12	0	3.00	E
18	1803035047	DIMAS NUR CHOLISH IBRAHIM	60	78	60	58	63.70	C
19	1803035048	ALDI KURNIAWAN	80	80	48	71	68.40	B
20	1803035050	HAVILA ARG A ZULKARNAIN	90	80	47	70	68.75	B
21	1803035051	YOGA APRIANANDA	100	80	84	89	86.60	A
22	1803035052	YOGA ADITYA SETIAWAN	90	80	60	73	73.20	B
23	1803035094	AMMAR ZEIN	100	80	82	77	81.30	A
24	1803035100	THORIQ MUHAMMAD NURZAIN API N	100	80	95	68	80.95	A










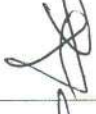






Ttd

Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 2000304039 - Teknik Pengelasan  
 Kelas : 7B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT404 Selasa 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa, 17-9-19	- Pendahuluan - Fusion welding - solid state welding	5		
2	Selasa, 24-9-19	Fusion welding - Arc welding : - consumable electrodes - non consumable electrodes	6		
3	Selasa, 1-10-19	Fusion welding : Resistance welding - Resistance spot welding - R. projection weld - " " Seam welding	5		
4	Selasa, 15-10-19	Fusion welding - oxy fuel gas welding ; -oxy acetylene welding - pressure gas welding	8		
5	Selasa, 29-10-19	- Other fusion welding : - electron beam , - laser beam - Review UTS - electroslag	5		
6	Selasa, 19-11-19	Solid state welding : - forge welding - Roll welding - cold welding - Hot pressure welding	6		
7	Selasa, 26-11-19	solid state welding : - diffusion welding - friction welding - explosion welding - ultra sonic welding	6		
8	Selasa, 10-12-19	Physics of welding ; - Power density - power source - Heat balance	6		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2019/2020

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 2000304039 - Teknik Pengelasan  
Kelas : 7B  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT404 Selasa 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa, 17-12-19	weld joint : - types of joints - types of welds	7		
10	Selasa, 24-12-19	weld quality : - Residual stress & distortion - Testing meth - welding defects - Inspection	5		
11	Selasa, 31-12-19	welding metallurgy - Fusion zone - partially melted zone	1		
12	Selasa, 7-1-20	welding metallurgy - Review UAS - HAZ - Unaffected base metal zone	6		
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, 7-1-2020  
Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2019/2020  
 Matakuliah : 2000304039 - Teknik Pengelasan  
 Kelas : 7B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT404 Selasa 13:00-14:40

DAFTAR HADIR MAHASISWA

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN													
			17/9-19/9	24/9-26/9	1/10-3/10	10/10-12/10	19/10-21/10	26/10-28/10	3/11-5/11	12/11-14/11	19/11-21/11	24/11-26/11	3/12-5/12	10/12-12/12	17/12-19/12	24/12-26/12
1	1403035030	M. FATHANDIKA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	1503035033	IGI PUTRA MORAN PURBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	1503035043	MOHAMAD SHOFRIYAN EFENDI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	1503035045	MUHAMAD ANDHIKA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	1503035049	REZA NUR FAZRI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	1603035017	MUHAMMAD HARTONO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	1603035022	YOGI ALIF FIRMANSYAH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	1603035025	WAHYU FADILAH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Jumlah hadir : 5 . 6 . 5 . 5 . 5 . 6 . 6 . 6 . 6 . 7 . 5 . 1 . . . . . 6 . . . . .

Catatan :  
 Daftar hadir ini ditandatangani dalam setiap pertemuan.  
 Setelah perkuliahan selesai, Bapak/Ibu Dosen dimohon untuk menyerahkan daftar hadir ini ke sekretariat fakultas sebagai bukti Bapak/Ibu Dosen mengajar.  
 \*\* Mahasiswa yang tidak tercantum dalam daftar hadir ini tidak berhak mengikuti perkuliahan dan Mahasiswa tersebut dimohon segera menghubungi sekretariat Fakultas.

Dosen,  
  
 Agus Fikri, Ir., MM.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Proq. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Ganjil 2019/2020  
Mata Kuliah : Teknik Pengelasan  
Kelas : 7B  
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	1403035030	M. FATHANDIKA	73	80	45	0	38.55	E
2	1503035033	IGI PUTRA MORAN PURBA	73	80	70	88	80.00	A
3	1503035043	MOHAMAD SHOFRIYAN EFENDI	73	80	95	90	87.05	A
4	1503035045	MUHAMAD ANDHIKA	55	80	93	61	73.15	B
5	1503035049	REZA NUR FAZRI	50	55	42	67	56.05	C
6	1603035017	MUHAMMAD HARTONO	73	75	53	63	64.50	C
7	1603035022	YOGI ALIF FIRMANSYAH	91	80	60	90	80.10	A
8	1603035025	WAHYU FADILAH	73	80	61	75	72.55	B



Agus Fikri, Ir., MM.