

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT303 Jumat 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jum'at, 9-9-16	- Pendahuluan - Penentuan pers. linier - Operasi baris elementer	41	f	
2	Jum'at, 23-9-16	- Metode Eliminasi Gauss - " " " " " " Gauss Jordan - Penyelesaian akhir pers. linier	37	f	
3	Jum'at, 30-9-16	Latihan Soal Sistem pers. linier	36	f	
4	Jum'at, 7-10-16	Matriks : Definisi & Operasi matriks	30	f	
5	Jum'at, 14-10-16	Matriks : M. dr sistem pers. linier, Sifat antimutik matriks, M. Identitas	33	f	
6	Jum'at, 21-10-16	Latihan Soal Matriks	36	f	
7	Jum'at, 28-10-16	Invers : Matriks spt dibalik, invers matriks 2x2, invers dgn operasi si baris = Sifat = Invers	34	f	
8	Jum'at, 4-11-16	- Invers : Peny. persamaan linier, $X = A^{-1}b$ M. Diagonal & segitiga, menghitung invers dgn matriks - Review UTS	19	f	

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT303 Jumat 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jum'at 9-12-16	Determinan : Determinan 2x2 & 3x3, Determinan dgn reduksi baris/kolom	17	f	f
10	Jum'at 16-12-16	Determinan : Uji determinan, det. dgn ekspansi kopsktor, Aturan Cramer, Latihan soal	13	f	f
11	Jum'at 23-12-16	Vektor : Pengantar, vektor dlm sistem koordinat, translasi sumbu, sifat aritmatika & norma vektor	30	f	f
12	Jum'at, 30-12-16	Vektor : Hasil kali titik, hasil kali silang, latihan soal	30	f	f
13	Jum'at 6-1-17	- Latihan soal - Review UAS	28	f	f
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, 6-1-17  
 Dosen Mbs

Agus Fikri, Ir., MM.



Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT303 Jumat 13:00-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			9/9-16	23/9-16	30/9-16	7/10-16
33	1603015131	FAMMELA PUTRI	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>
34	1603015135	SERGY ISMAWAN	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>
35	1603015139	GUSTIANA NURHADI	Handwritten	ODD1	Handwritten	Handwritten
36	1603015143	AHMAD RIYANTO	ODD1	Handwritten	Handwritten	Handwritten
37	1603015147	MARTINA DEWININGSIH	Handwritten	ODD1	Handwritten	Handwritten
38	1603015152	MUHAMMAD FADHIL ICHSANDITYO	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>
39	1603015154	AJI SATRIA RAMADHAN	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
40	1603015156	MUHAMMAD AUDI AKBAR	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
41	1603015159	JELITA FIRLY MAHARANI	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>	<del>Handwritten</del>

Catatan :

Jumlah hadir :

41. 37. 36. 38.

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,

*Handwritten Signature*

Agus Fikri, Ir., MM.

42. ARDI ALFARIZI

Baru Kuliah  
Senin  
Ardi ~~Handwritten~~

43. ABDUL MUSHAWWIL

Baru Kuliah  
Senin  
~~Handwritten~~

Achmad Fajihuddin

~~Handwritten~~

44. 1603015178 PUTRA ANGGARA

Baru daftar  
Senin.  
Baru Daftar  
Senin

*Handwritten Signatures*











## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matriks  
 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	1603015004	SITI MINDESIH	85	80	46	67	66.80	C
2	1603015008	MAULANA HASAN HATALA	0	0	0	0	0.00	E
3	1603015012	MUHAMMAD HAFIZH YAHYA	60	75	39	0	34.50	E
4	1603015016	RIZKY PUTRA ITAJI	90	80	100	97	92.80	A
5	1603015020	ABDUL AZIS LUTFIANTO	70	75	43	40	52.50	D
6	1603015024	FISILMI KAFFAH	70	75	27	23	41.70	E
7	1603015028	MUNAJAT	85	80	45	36	54.15	D
8	1603015032	KHAFIDZ RASYID	90	75	57	57	64.80	C
9	1603015037	USI ATMAULA	90	80	52	44	59.60	C
10	1603015041	MAHFUDH AFANDI	90	80	54	49	62.10	C
11	1603015045	WISNU MAHENDRA PUTERA	85	80	21	45	51.75	D
12	1603015049	MUHAMMAD ADAM RIZKI UAR	85	80	22	45	52.00	D
13	1603015053	RAUL AKBAR MUHAMMAD	90	80	42	46	57.90	C
14	1603015057	ZIKRI SYARIFUDIN	60	0	37	0	15.25	E
15	1603015061	BUDI TRIANSYAH	75	80	40	43	54.70	D
16	1603015065	IVAN RESNALDI	85	80	46	55	62.00	C
17	1603015069	MUHAMMAD SHOGI SALIM	85	80	37	48	56.95	C
18	1603015073	VENEZIA	90	80	56	65	69.00	B
19	1603015077	AHMAD ALI	90	80	79	31	61.15	C
20	1603015081	AZHARI NUR ADJI	85	75	32	53	56.45	C
21	1603015085	AULIA RACHMAN	85	80	73	94	84.35	A
22	1603015089	AGUS SETIAWAN	85	80	39	68	65.45	C
23	1603015093	MUHAMMAD RIFKY FAIRUZY	85	80	43	61	63.65	C
24	1603015097	DIAH TITI NURAENI	0	0	0	0	0.00	E
25	1603015101	MUHAMMAD TAUFAN APRILIYAN	70	75	35	24	44.10	E
26	1603015105	MUHAMMAD ZULFIKAR	0	0	0	0	0.00	E
27	1603015110	DEWI NOPIANTI	90	80	51	52	62.55	C
28	1603015114	AGUS AWALUDDIN ACHMAD	75	80	31	49	54.85	D
29	1603015118	HAFIDZ HIDAYAT	70	80	56	30	53.00	D

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matriks  
 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
30	1603015122	ANGGI PRATIWI	90	80	53	67	69.05	B
31	1603015126	ANGGA FAZAR RAMADHAN	85	80	64	74	74.10	B
32	1603015131	FAMMELA PUTRI	70	75	68	0	42.75	E
33	1603015135	SERGY ISMAWAN	0	0	0	0	0.00	E
34	1603015139	GUSTIANA NURHADI	85	80	27	61	59.65	C
35	1603015143	AHMAD RIYANTO	90	80	49	49	60.85	C
36	1603015147	MARTINA DEWININGSIH	85	80	62	66	70.40	B
37	1603015152	MUHAMMAD FADHIL ICHSANDIT	0	0	0	0	0.00	E
38	1603015154	AJI SATRIA RAMADHAN	0	0	0	0	0.00	E
39	1603015156	MUHAMMAD AUDI AKBAR	70	0	31	70	42.75	E
40	1603015159	JELITA FIRLY MAHARANI	0	0	21	0	5.25	E
41	1603015163	AHMAD FAQIHUDDIN	60	75	15	0	28.50	E
42	1603015169	LINGSANG WIBOWO	0	0	15	0	3.75	E
43	1603015172	ARDI ALFARIZI	75	75	23	39	47.60	D
44	1603015178	PUTRA ANGGARA	85	80	32	41	52.90	D
45	1603015179	ABDUL MUSHAWWIER	0	0	16	0	4.00	E



Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1E  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R,FT302 Kamis  
18:30-20:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis, 8-9-16	- Pendahuluan - Penentuan persamaan linier - Operasi baris elementer	11		
2	Kamis, 22-9-16	- Metode Eliminasi Gauss - Gauss Jordan - Penyelesaian akhir pers. linier	13		
3	Kamis, 29-9-16	Latihan Soal Sistem Pers. Linier	12		
4	Kamis, 6-10-16	Matriks : Definisi & Operasi matriks	10		
5	Kamis, 13-10-16	Matriks : M br. sistem pers. linier, sifat aritmatika matriks, M-Identitas	13		
6	Kamis, 20-10-16	Latihan Soal Matriks	12		
7	Kamis, 27-10-16	Invers : Matriks dpt dibalik, invers matriks 2x2, invers dgn operasi baris, sifat 3 invers	11		
8	Kamis, 3-11-16	- Invers : Penyelesaian pers. linier, M rdan ayand & segitiga, menghitung invers dgn m - Review UTS	11		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1E  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Kamis  
 18:30-20:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 1-12-16	Determinan : Determinan $2 \times 2$ & $3 \times 3$ , determinan dgn reduksi baris/kolom	13		
10	Kamis, 15-12-16	Determinan : Uji determinan, det dgn ekspansi kofaktor, aturan cramer, Latihan soal	8		
11	Kamis, 22-12-16	Vektor : pengantar, vektor dlm sistem koordinat, translasi sumbu, sifat aritmatika & norma vektor	11		
12	Kamis, 29-12-16	Vektor : Hasil kali titik, hasil kali silang < latihan soal	10		
13	Kamis, 5-1-16	- Latihan soal - Review UAS	10		
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, 5-1-2017  
 Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.



Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1E  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Kamis  
 18:30-20:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN				
			8/9-16	22/9-16	29/9-16	6/10-16	
1	1103015039	MUHAMMAD ANSARI	Ans	Ans	Ans	Ans	
2	1103015064	ENTIH AHMADI SHAFAR	Ent	Ent	Ent	Ent	
3	1103015066	MUHAMMAD HANIF	<del>Han</del>	Han	Han	Han	
4	1103015073	RIZKI HIDAYAT	Riz	Riz	Riz	Riz	
5	1203015001	ABID EKA WIBISANA	<del>Abid</del>	<del>Abid</del>	<del>Abid</del>	<del>Abid</del>	
6	1203015033	AYYUB RAMLI	<del>Ayy</del>	<del>Ayy</del>	<del>Ayy</del>	<del>Ayy</del>	
	1203015056	FITRI SARI DEWI	<del>Fitri</del>	<del>Fitri</del>	<del>Fitri</del>	<del>Fitri</del>	
8	1203015073	ISHADI	<del>Ish</del>	<del>Ish</del>	<del>Ish</del>	<del>Ish</del>	
9	1203015092	MUHAMMAD ANWAR	<del>Anw</del>	<del>Anw</del>	<del>Anw</del>	<del>Anw</del>	
10	1403015047	IEM BAYYINULLAH RULFHI AHMAD	<del>Iem</del>	<del>Iem</del>	<del>Iem</del>	<del>Iem</del>	
11	1503015029	AYU NADIYA ULFA	Ayu	Ayu	Ayu	Ayu	
12	1503015089	MUCHAMMAD ANDRE PRASETYA	<del>Much</del>	<del>Much</del>	<del>Much</del>	<del>Much</del>	
13	1503015153	ACHMAD ZULFIKAR	<del>Ach</del>	<del>Ach</del>	<del>Ach</del>	<del>Ach</del>	
14	1503015160	ALIF RAMA WAHYU	<del>Alif</del>	<del>Alif</del>	<del>Alif</del>	<del>Alif</del>	
			Jumlah hadir :	11	13	12	10

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.

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 200701701 - Aljabar Linier dan Matriks  
 Kelas : 1E  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Karnis  
 18:30-20:30

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
1	1103015039	MUHAMMAD ANSARI	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
2	1103015064	ENTH AHMADI SHAFAR	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
3	1103015066	MUHAMMAD HANIF	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
4	1103015073	RIZKI HIDAYAT	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
5	1203015001	ABID EKA WIBISANA	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
6	1203015033	AYYUB RAMLI	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
7	1203015056	FITRI SARI DEWI	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
8	1203015073	ISHADI	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
9	1203015092	MUHAMMAD ANWAR	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
10	1403015047	IEM BAYYINULLAH RULFHI AHMAD	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
11	1503015029	AYU NADIYA ULFA	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
12	1503015089	MUCHAMMAD ANDRE PRASETYA	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
13	1503015153	ACHMAD ZULFIKAR	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
14	1503015160	ALIF RAMA WAHYU	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W

Catatan : Daftar hadir ini diandatangani 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.

Jumlah hadir : 13 12 11 11 13 8 11 10 10

Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Ganjil 2016/2017  
Mata Kuliah : Aljabar Linier dan Matriks  
Kelas : 1E  
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	1103015039	MUHAMMAD ANSARI	90	80	31	49	56.35	C
2	1103015064	ENTIH AHMADI SHAFAR	70	75	55	20	47.50	D
3	1103015066	MUHAMMAD HANIF	90	80	41	47	58.05	C
4	1103015073	RIZKI HIDAYAT	60	75	40	18	41.95	E
5	1203015001	ABID EKA WIBISANA	90	80	38	44	56.10	C
6	1203015033	AYYUB RAMLI	90	80	53	49	61.85	C
7	1203015056	FITRI SARI DEWI	90	80	38	52	59.30	C
8	1203015073	ISHADI	75	80	62	71	71.40	B
9	1203015092	MUHAMMAD ANWAR	90	80	32	48	56.20	C
10	1403015047	IIEM BAYYINULLAH RULFHI AHMA	85	80	68	49	65.10	C
11	1503015029	AYU NADIYA ULFA	90	80	49	53	62.45	C
12	1503015089	MUCHAMMAD ANDRE PRASETYA	75	80	47	47	58.05	C
13	1503015153	ACHMAD ZULFIKAR	90	75	44	44	56.35	C
14	1503015160	ALIF RAMA WAHYU	0	0	0	0	0.00	E

Ttd  
  
Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 - Agus Fitri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT402 Senin  
 09:30-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin, 5-9-16	- Pendahuluan - Sistem pers linier : perenthan pers linier, Augmented Matriks, Tiga jenis operasi	18		
2	Senin, 16-9-16	- Sistem pers linier : Eselon baris & Eselon baris reduksi, Met. Eliminasi Gauss & Gauss Jordan, penyederhanaan akhir	23		
3	Senin, 3-10-16	- Matriks : - Definisi & konsep dasar, operasi matriks, transpos matriks, sifat aritmatika matriks, M. Identitas & nol, pangkat matriks	23		
4	Senin, 10-10-16	Latihan Soal Sistem Pers Linier & Matriks.	24		
5	Senin, 17-10-16	- Invers : M dpt dibalik, Sifat $\exists$ invers, Invers matriks $2 \times 2$ , matriks elementer	21		
6	Senin 24-10-16	- Invers : Invers dgn operasi baris, perenthan dpt diinverskan, $x = A^{-1} \cdot b$ , M-Diagonal & segitiga, Invers diagonal	18		
7	Senin 31-10-16	- Determinan : Det. matriks $2 \times 2$ & $3 \times 3$ , M. Segitiga, op. baris elementer - Review UTS M. Elementer	21		
8	Senin/ 21-11-16	Determinan : M. proporsional, determinan dgn reduksi baris, determinan dgn operasi kolom, Det. dgn eles koefisien, Aturan Cramer	16		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT402 Senin  
 09:30-12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin / 5-12-16	Latihan soal tugas & determinan	19		
10	Senin, 19-12-16	Vektor : - Pengantar, vektor dan sistem koordinat, transformasi sumber, sifat aritmatika, norma	20		
11	Senin, 26-12-16	- Vektor: Hasil kali titik, Hasil kali silang - Transformasi linear: Pengantar, fungsi dari $R^n$ ke $R$ , Fungsi dari $R^n$ ke $R^m$	16		
12	Selasa, 3-1-17	- Transformasi linear: transformasi linear dari $R^n$ ke $R^m$ - Latihan soal vektor & trans linear - Review UAS	12		
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, 3-1-2017  
 Dosen ybs

Agus Fikri Ir., MM.

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT402 Senin  
 09:30-12:00

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			5/9-2016	26/9-16	3/10-16	10/10-16
1	1103027002	HADIED HADIANSYAH	<del>Hadied</del>	<del>Hadied</del>	<del>Hadied</del>	<del>Hadied</del>
2	1203035021	HARBUL FIJAR	<del>Harbul</del>	<del>Harbul</del>	<del>Harbul</del>	<del>Harbul</del>
3	1203035036	RENDI	<del>Rendi</del>	<del>Rendi</del>	<del>Rendi</del>	<del>Rendi</del>
4	1203035046	ANDRIANSYAH	<del>Andrian</del>	<del>Andrian</del>	izin	Andrian
5	1303035007	AMIR SYAEFUDIN	<del>Amir</del>	<del>Amir</del>	<del>Amir</del>	<del>Amir</del>
6	1303035019	IRFAN HILMI	<del>Irfan</del>	<del>Irfan</del>	<del>Irfan</del>	<del>Irfan</del>
7	1403035006	AHMAD RIZKY	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>
8	1403035009	ANAS WASKITO JATI	<del>Anas</del>	<del>Anas</del>	<del>Anas</del>	<del>Anas</del>
9	1403035020	ERY FIRMANSYAH	<del>Ery</del>	<del>Ery</del>	<del>Ery</del>	<del>Ery</del>
10	1403035021	ESDIANTO DWI HANDOKO	<del>Esdi</del>	<del>Esdi</del>	<del>Esdi</del>	<del>Esdi</del>
11	1403035035	MUHAMMAD YASIN NUGROHO	<del>Muham</del>	<del>Muham</del>	<del>Muham</del>	<del>Muham</del>
12	1403035037	OKTA INDRAKA PUTRA	<del>Okta</del>	<del>Okta</del>	<del>Okta</del>	<del>Okta</del>
13	1403035059	EDUARDO AJIE PANGESTU	<del>Eduardo</del>	<del>Eduardo</del>	<del>Eduardo</del>	<del>Eduardo</del>
14	1403035060	ILHAM RUMAGIA	<del>Ilham</del>	<del>Ilham</del>	<del>Ilham</del>	<del>Ilham</del>
15	1503035006	AHMAD SEPTIAN HADI NASHA	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>	<del>Ahmad</del>
16	1503035007	AJI BAYU PAMUNGKAS	<del>Aji</del>	<del>Aji</del>	<del>Aji</del>	<del>Aji</del>
17	1503035008	ALI MUSTOFA	<del>Ali</del>	<del>Ali</del>	<del>Ali</del>	<del>Ali</del>
18	1503035021	ERYOS HENDRI	<del>Eryos</del>	<del>Eryos</del>	<del>Eryos</del>	<del>Eryos</del>
19	1503035030	FRADIKA FENDIARWANDA	<del>Fradi</del>	<del>Fradi</del>	<del>Fradi</del>	<del>Fradi</del>
20	1503035043	MOHAMAD SHOFRIYAN EFENDI	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>
21	1503035048	RAHMAT-BAYU AJI	<del>Rahmat</del>	<del>Rahmat</del>	<del>Rahmat</del>	<del>Rahmat</del>
22	1503035049	REZA NUR FAZRI	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>
23	1503035052	RIZQI FAUZI ADHA	<del>Rizqi</del>	<del>Rizqi</del>	<del>Rizqi</del>	<del>Rizqi</del>
24	1503035057	SUHARTO MULYO	<del>Suharto</del>	<del>Suharto</del>	<del>Suharto</del>	<del>Suharto</del>
25	1503035060	VELDYAN PRATAMA	<del>Veldyan</del>	<del>Veldyan</del>	<del>Veldyan</del>	izin
26	1503035061	WENDI SEVIAN	<del>Wendi</del>	<del>Wendi</del>	<del>Wendi</del>	<del>Wendi</del>
27	1503035064	ZAINUL ILYAS	izin	<del>Zainul</del>	<del>Zainul</del>	<del>Zainul</del>
28	1503035069	DENI WINDRA RYAN PUTRA	<del>Deni</del>	<del>Deni</del>	<del>Deni</del>	<del>Deni</del>
29	1503035071	AGUNG ADI LAPUTRA	<del>Agung</del>	<del>Agung</del>	<del>Agung</del>	<del>Agung</del>



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.

Jumlah hadir :

18

23

23

24

Dosen  


Agus Fikri, Ir., MM.





Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R-FT402 Senin  
 09:30-12:00

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
22	1503035048	RAHMAT BAYU AJI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
23	1503035049	REZA NUR FAZRI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	1503035052	RIZQI FAUZI ADHA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	1503035057	SUHARTO MULYO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	1503035060	VELDYAN PRATAMA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	1503035061	WENDI SEVIAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	1503035064	ZAINUL ILYAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	1503035069	DENI WINDRA RYAN PUTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	1503035071	AGUNG AJI SAPUTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Jumlah hadir : 21 18 21 16 19 20 16 12

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  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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	1003025001	AGUNG BUDI SANTOSO	0	0	0	0	0.00	E
2	1103027002	HADIED HADIANSYAH	75	80	15	62	56.05	C
3	1203035021	HARBUL FIJAR	60	75	32	0	32.75	E
4	1203035036	RENDI	60	0	18	0	10.50	E
5	1203035046	ANDRIANSYAH	60	75	17	0	29.00	E
6	1303035007	AMIR SYAEFUDIN	60	75	47	41	52.90	D
7	1303035019	IRFAN HILMI	75	75	40	38	51.45	D
8	1403035006	AHMAD RIZKY	70	0	39	49	36.35	E
9	1403035009	ANAS WASKITO JATI	65	75	37	43	51.70	D
10	1403035020	ERY FIRMANSYAH	90	80	33	36	51.65	D
11	1403035021	ESDIANTO DWI HANDOKO	65	75	27	46	50.40	D
12	1403035035	MUHAMMAD YASIN NUGROHO	60	0	15	0	9.75	E
13	1403035037	OKTA INDRAKA PUTRA	85	75	40	40	53.25	D
14	1403035059	EDUARDO AJIE PANGESTU	75	75	49	51	58.90	C
15	1403035060	ILHAM RUMAGIA	85	80	54	46	60.40	C
16	1503035006	AHMAD SEPTIAN HADI NASHA	60	75	52	0	37.75	E
17	1503035007	AJI BAYU PAMUNGKAS	90	80	42	65	65.50	C
18	1503035008	ALI MUSTOFA	0	0	0	0	0.00	E
19	1503035021	ERYOS HENDRI	90	80	93	98	91.45	A
20	1503035030	FRADIKA FENDIARWANDA	90	80	28	54	57.60	C
21	1503035043	MOHAMAD SHOFRIYAN EFENDI	90	80	30	44	54.10	D
22	1503035048	RAHMAT BAYU AJI	75	75	29	42	50.30	D
23	1503035049	REZA NUR FAZRI	85	80	31	46	54.65	D
24	1503035052	RIZQI FAUZI ADHA	85	80	28	35	49.50	D
25	1503035057	SUHARTO MULYO	90	80	74	50	67.50	C
26	1503035060	VELDYAN PRATAMA	90	75	60	58	65.95	C
27	1503035061	WENDI SEVIAN	90	80	89	85	85.25	A
28	1503035064	ZAINUL ILYAS	70	75	29	36	47.40	D
29	1503035069	DENI WINDRA RYAN PUTRA	65	0	34	42	31.80	E



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Ganjil 2016/2017  
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
30	1503035071	AGUNG AJI SAPUTRA	60	75	25	45	49.00	D

Ttd

  
Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
Kelas : 3B  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Senin  
13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Senin/ 5-9-16	- Pendahuluan - Sistem Persamaan Linier	28		
2	Senin, 26-9-16	- Sistem Pers Linier: Eselon baris & baris Foredubn, Met. Eliminasi Gauss & G. Jordan , Penyelesaian akhir	30		
3	Senin, 3-10-16	Matriks: Definisi & Konsep dasar, operasi matriks, transpos, sifat aritmatika, M. Idempoten & M. nol, pangkat matriks	27		
4	Senin/ 10-10-16	Latihan Soal Sistem Persamaan Linier & Matriks	27		
5	Senin, 17-10-16	- Invers: M. dpt dibalik, sifat & invers, Invers matrik 2x2, matriks elementer	28		
6	Senin, 24-10-16	- Invers; invers dgn operasi baris, per- luan dpt diinverskan, $x = A^{-1}b$ , M. diagonal & segitiga, Invers dgn pangkat	28		
7	Senin, 31-10-16	- Determinan: Det. matriks 2x2 & 3x3, M. Segitiga, op. baris elementer, M. Elementer - Review UTS	28		
8	Senin, 21-11-16	Determinan: M. Proporsional, det. dgn reduksi baris, det. dgn operasi kolom, det. dgn els. kofaktor, aturan cramer	22		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
Kelas : 3B  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Senin  
13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Senin, 5-12-16	Latihan soal Invers & Determinan	28		
10	Senin, 19-12-16	Vektor: Pengantar, vektor dlm sistem koordinat, translasi sumbu, sifat aritmetika, Norma	27		
11	Senin, 26-12-16	- Vektor: Hasil kali titik, Hasil kali silang - Transformasi linier: Pengantar, fungsi dari $R^n$ ke $R^m$ , fungsi dari $R^n$ ke $R^m$	15		
12	Selasa, 3-1-17	- Transformasi linier: transf. linier dari $R^n$ ke $R^m$ - Latihan soal vektor & transf linier - 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, 3-1-17  
Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Senin  
 13:00-15:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			05/09/16	26/9-16	3/10-16	10/10-16
1	1003025007	RIDWANSYAH HIDAYATULLAH	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	1003035010	RYAN ADITYA PRIANTO	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
3	1103025006	RIZKI SAPUTRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	1103025008	TOMMY WILDAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>	<del>X</del>
5	1203035005	ADIB KURNIAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	1203035035	PAPAY KURNIAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	1403035010	✓ ARBIAN SYAH MACHMUD	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
8	1403035016	DENI CHAIRUL JAMIL	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>
9	1403035030	M. FATHANDIKA	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	1403035047	SANDY AGUSTIAN	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
11	1403035065	ZULVIAN HADI SAPUTRA	<del>X</del>	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	1503035016	DAMAHURI	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
13	1503035023	FAISAL ABDUL AZIS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14	1503035024	FAJAR AGUS MUAFAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15	1503035025	FAJAR FAISAL	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>
16	1503035027	✓ FANDI TAUFIK	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	1503035028	✓ FAUZAN FIKRAT WINATA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	1503035029	✓ FIRDAUS AMBAR NAOMI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19	1503035031	GILANG TRI PUTRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	1503035033	IGI PUTRA MORAN PURBA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	1503035035	IMAM PRAKOSO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
22	1503035036	JAENUL HISAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>	<del>X</del>
23	1503035038	KURNIAWAN SETIYADI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24	1503035039	LUKMAN HIMAWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	1503035045	MUHAMAD ANDHIKA	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
26	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>
27	1503035055	SE SAR INDIARTO PUTRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28	1503035058	SYAHRUL	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
29	1503035059	VAZRI MUHAROM	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
30	1503035062	YOGGY FURWANTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
31	1503035065	ABDULRAHMAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
32	1503035068	SUHENDI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
33	1303035010	Anggara Kusuma	<del>X</del>	<del>X</del>	<i>[Signature]</i>	<del>X</del>



Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

## DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1  
 Kelas : 3B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT403 Senin  
 13:00-15:30

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN			
			5/9-16	26/9-16	3/10-16	13/10-16
33	1503035073	WAHYU KUNCORO				

Catatan :

Jumlah hadir :

28

30

27

27

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.





Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702007 - Matematika Teknik 1

Kelas : 3B

Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R, FT403 Senin  
 13:00-15:30

NO	N I M	N A M A	TGL PERTEMUAN														
			17/16	22/16	29/16	21/11/16	5/12/16	19/12/16	26/12/16	2/1/17	9/1/17	16/1/17	23/1/17				
22	1503035035	IMAM PRAKOSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23	1503035036	JAENUL HISAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	1503035038	KURNIAWAN SETYADI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	1503035039	LUKMAN HIMAWAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	1503035045	MUHAMMAD ANDHIKA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	1503035055	SESAR INDIARTO PUTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29	1503035058	SYAHRUL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	1503035059	VAZRI MUHAROM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31	1503035062	YOGGY FURWANTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	1503035065	ABDULRAHMAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33	1503035068	SUHENDI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	1503035073	WAHYU KUNCORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Jumlah hadir : 28 28 28 28 22 28 27 15 23

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.

## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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	1003025007	RIDWANSYAH HIDAYATULLAH	90	80	41	52	60.05	C
2	1003035010	RYAN ADITYA PRIANTO	80	75	32	59	58.35	C
3	1103025006	RIZKI SAPUTRA	90	80	59	49	63.35	C
4	1103025008	TOMMY WILDAN	60	75	72	0	42.75	E
5	1203035005	ADIB KURNIAWAN	90	80	29	50	56.25	C
6	1203035035	PAPAY KURNIAWAN	90	80	56	62	67.80	C
7	1303035010	ANGGARA KUSUMA WGS	60	0	0	0	6.00	E
8	1403035010	ARBIAN SYAH MACHMUD	75	80	30	42	51.80	D
9	1403035016	DENI CHAIRUL JAMIL	75	75	34	45	52.75	D
10	1403035030	M. FATHANDIKA	80	75	37	47	54.80	D
11	1403035047	SANDY AGUSTIAN	60	0	0	0	6.00	E
12	1403035065	ZULVIAN HADI SAPUTRA	90	80	27	38	50.95	D
13	1503035016	DAMAHURI	90	80	36	55	60.00	C
14	1503035023	FAISAL ABDUL AZIS	90	80	37	63	63.45	C
15	1503035024	FAJAR AGUS MUAFFAN	60	75	0	0	24.75	E
16	1503035025	FAJAR FAISAL	60	75	39	35	48.50	D
17	1503035027	FANDI TAUFIK	90	80	28	50	56.00	C
18	1503035028	FAUZAN FIKRAT WINATA	90	80	36	54	59.60	C
19	1503035029	FIRDAUS AMBAR NAOMI	90	75	35	61	60.90	C
20	1503035031	GILANG TRI PUTRA	75	75	32	57	57.05	C
21	1503035033	IGI PUTRA MORAN PURBA	90	80	25	52	56.05	C
22	1503035035	IMAM PRAKOSO	90	80	61	58	67.45	C
23	1503035036	JAENUL HISAN	60	75	39	35	48.50	D
24	1503035038	KURNIAWAN SETIYADI	85	80	79	62	73.05	B
25	1503035039	LUKMAN HIMAWAN	90	80	47	56	63.15	C
26	1503035045	MUHAMAD ANDHIKA	85	80	39	52	59.05	C
27	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	70	80	35	14	41.35	E
28	1503035055	SE SAR INDIARTO PUTRA	90	80	60	78	75.20	B
29	1503035058	SYAHRUL	90	75	35	65	62.50	C



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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
30	1503035059	VAZRI MUHAROM	85	75	87	81	81.40	A
31	1503035062	YOGGY FURWANTO	85	80	53	47	60.55	C
32	1503035065	ABDULRAHMAN	90	80	97	94	90.85	A
33	1503035068	SUHENDI	65	75	38	23	43.95	E
34	1503035073	WAHYU KUNCORO	90	80	59	67	70.55	B

Ttd  


Agus Fikri, Ir., MM.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
Kelas : 1A  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT301 Kamis  
13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 8-9-16	- Pendahuluan - Ilmu & Teori Material - Kristalografi	31		
2	Kamis 29/9-16	- Konfigurasi Elektron - Struktur Kristal Material: ikatan kimia	37		
3	Kamis 6/10-16	- Struktur Kristal Material: struktur kubik & hexagonal & Penentuan APF	28		
4	Kamis 13-10-16	- Penentuan :- Bilangan Koordinasi - Latihan soal Density	23		
5	Kamis 20-10-16	- Bidang Kristal - index Miller : Bidang atom	31		
6	Kamis 27/10-16	- Arah Kristal - latihan soal	33		
7	Kamis 3/11-16	Review Materi: Persiapan UTS	18		
8	Kamis 1/12-2016	Cacat Kristal : Cacat titik, Cacat Dislokasi - larutan padat	19		



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
Kelas : 1A  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT301 Kamis  
13:00-15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 15-12-16	Sifat Mekanik Material - Hubungan Stress-Strain - Kekekasan	25		
10	Kamis 22-12-16	Sifat Mekanik Material - Impact Behaviour - Perilaku Temp & Fluid Properties	29		
11	Kamis 29/12-16	- Logam : Ferritas, Non Ferrus, Baja - Keramik : Klasifikasi, Struktur, Sifat, Aplikasi	26		
12	Kamis 5-1-17	- Polimer : Klasifikasi, Thermoplastic, Thermosetting, Elastomer - Revisi UAS	14		
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, 5-1-2017  
Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT301 Kamis  
 13:00-15:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			8/9-16	25/9-16	6/10-16	13/10-16
1	1303035013	DIMAS AJI PUTRA M	<del>Dimas</del>	<del>Dimas</del>	<del>Dimas</del>	<del>Dimas</del>
2	1403035010	ARBAN SYAH MACHMUD	<del>Arban</del>	<del>Arban</del>	<del>Arban</del>	<del>Arban</del>
3	1503035007	AJI BAYU PAMUNGKAS	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>
4	1503035014	BHAKTI MAARIF	<del>Bhakti</del>	<del>Bhakti</del>	<del>Bhakti</del>	<del>Bhakti</del>
5	1503035044	MOHAMMAD NOVRIAN ALFIANSYAH	<del>Mohammad</del>	<del>Mohammad</del>	<del>Mohammad</del>	<del>Mohammad</del>
6	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	<del>Rifki</del>	<del>Rifki</del>	<del>Rifki</del>	<del>Rifki</del>
7	1603035001	REINALDI ADIYASA	<del>Reinaldi</del>	<del>Reinaldi</del>	<del>Reinaldi</del>	<del>Reinaldi</del>
8	1603035003	NURUL ANNISA FITRI	<del>Nurul</del>	<del>Nurul</del>	<del>Nurul</del>	<del>Nurul</del>
9	1603035005	MUHAMMAD RICO RIANSYAH R.A	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>
10	1603035007	MOHAMAD RAMA ZULFIKAR	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>	<del>Mohamad</del>
11	1603035009	MUHAMMAD YULIANTO SAPUTRO	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>
12	1603035011	VICKY ADITYA DWI PUTRA	<del>Vicky</del>	<del>Vicky</del>	<del>Vicky</del>	<del>Vicky</del>
13	1603035014	RIZKI ABDILAH	<del>Rizki</del>	<del>Rizki</del>	<del>Rizki</del>	<del>Rizki</del>
14	1603035016	IKRIMAH	<del>Ikrimah</del>	<del>Ikrimah</del>	<del>Ikrimah</del>	<del>Ikrimah</del>
15	1603035018	SYARWAN	<del>Syarwan</del>	<del>Syarwan</del>	<del>Syarwan</del>	<del>Syarwan</del>
16	1603035020	RIZKY PAMUNGKAS	<del>Rizky</del>	<del>Rizky</del>	<del>Rizky</del>	<del>Rizky</del>
17	1603035022	YOGI ALIF FIRMANSYAH	<del>Yogi</del>	<del>Yogi</del>	<del>Yogi</del>	<del>Yogi</del>
18	1603035024	BAYU AJI	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>	<del>Bayu</del>
19	1603035026	KRISNA APRILLIANO SYAPUTRA	<del>Krisna</del>	<del>Krisna</del>	<del>Krisna</del>	<del>Krisna</del>
20	1603035028	ARIEF BACHTIAR MUSLIM	<del>Arief</del>	<del>Arief</del>	<del>Arief</del>	<del>Arief</del>
21	1603035030	WAHYU ARI SAPUTRA	<del>Wahyu</del>	<del>Wahyu</del>	<del>Wahyu</del>	<del>Wahyu</del>
22	1603035032	RISKI HARIYANTO	<del>Riski</del>	<del>Riski</del>	<del>Riski</del>	<del>Riski</del>
23	1603035034	DHIKA CANDRA DEBI	<del>Dhika</del>	<del>Dhika</del>	<del>Dhika</del>	<del>Dhika</del>
24	1603035036	MUHAMAD FAHMI	<del>Muhamad</del>	<del>Muhamad</del>	<del>Muhamad</del>	<del>Muhamad</del>
25	1603035038	DUDI WAHYUDI	<del>Dudi</del>	<del>Dudi</del>	<del>Dudi</del>	<del>Dudi</del>
26	1603035040	YOGA PRATAMA	<del>Yoga</del>	<del>Yoga</del>	<del>Yoga</del>	<del>Yoga</del>
27	1603035042	REGAL NALENDRA WICAKSANA	<del>Regal</del>	<del>Regal</del>	<del>Regal</del>	<del>Regal</del>
28	1603035044	RIDHO MOHAMMAD AZIS	<del>Ridho</del>	<del>Ridho</del>	<del>Ridho</del>	<del>Ridho</del>
29	1603035046	FAJAR AR RAHMAN	<del>Fajar</del>	<del>Fajar</del>	<del>Fajar</del>	<del>Fajar</del>
30	1603035048	REZA LUTHFI IMANDA	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>	<del>Reza</del>
31	1603035050	ADI WICAKSONO PRIBADI	<del>Adi</del>	<del>Adi</del>	<del>Adi</del>	<del>Adi</del>
32	1603035052	DWI PRAHMONO	<del>Dwi</del>	<del>Dwi</del>	<del>Dwi</del>	<del>Dwi</del>
33		TPI FAKHAR ADJI GUMILAR	<del>Fakhar</del>	<del>Fakhar</del>	<del>Fakhar</del>	<del>Fakhar</del>
34		MUHAMMAD IFFAN TURMUDZI	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>	<del>Muhammad</del>
35		NORRI ABDULLAH ALI	<del>Norri</del>	<del>Norri</del>	<del>Norri</del>	<del>Norri</del>
36		ARMUD KASINI H	<del>Armud</del>	<del>Armud</del>	<del>Armud</del>	<del>Armud</del>
37		AMMAR FARIDA	<del>Ammar</del>	<del>Ammar</del>	<del>Ammar</del>	<del>Ammar</del>



Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
 Kelas : 1A  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT301 Kamis  
 13:00-15:30

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			8/9/16	29/9/16	6/10/16	13/10/16
38	1603035054	ADI CANDRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Catatan :

Jumlah hadir :

31 37 28 23

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.

SA ASATU, S

X X X X







Catatan :

Daftar hadir ini diandatangani 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.

Jumlah hadir : 30 33 18 19 25 29 26 14

Dosen  
  
Agus Fikri, Ir., MM.



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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	1303035013	DIMAS AJI PUTRA M	60	65	27	38	44.20	E
2	1403035010	ARBIAN SYAH MACHMUD	85	75	40	68	64.45	C
3	1503035007	AJI BAYU PAMUNGKAS	90	65	50	53	58.95	C
4	1503035014	BHAKTI MAARIF	90	65	37	55	56.50	C
5	1503035044	MOHAMMAD NOVRIAN ALFIANS	60	75	14	21	36.65	E
6	1503035051	RIFKI HABIBI MUKHLIS	65	0	49	24	28.35	E
7	1603035001	REINALDI ADIYASA	65	75	35	24	43.60	E
8	1603035003	NURUL ANNISA FITRI	90	80	88	83	84.20	A
9	1603035005	MUHAMMAD RICO RIANSYAH R.A	85	75	34	43	52.95	D
10	1603035007	MOHAMAD RAMA ZULFIKAR	65	80	33	27	45.55	D
11	1603035009	MUHAMMAD YULIANTO SAPUTRO	75	80	50	54	61.60	C
12	1603035011	VICKY ADITYA DWI PUTRA	60	80	31	23	42.95	E
13	1603035014	RIZKI ABDILAH	90	75	33	51	56.40	C
14	1603035016	IKRIMAH	60	60	48	0	33.00	E
15	1603035018	SYARWAN	0	0	0	0	0.00	E
16	1603035020	RIZKY PAMUNGKAS	0	0	0	0	0.00	E
17	1603035022	YOGI ALIF FIRMANSYAH	90	80	60	66	70.40	B
18	1603035024	BAYU AJI	65	60	33	42	46.55	D
19	1603035026	KRISNA APRILLIANO SYAPUTRA	90	80	42	60	63.50	C
20	1603035028	ARIEF BACHTIAR MUSLIM	85	80	33	52	57.55	C
21	1603035030	WAHYU ARI SAPUTRA	85	80	37	67	64.55	C
22	1603035032	RISKI HARIYANTO	60	70	0	18	30.70	E
23	1603035034	DHIKA CANDRA DEBI	65	60	35	32	43.05	E
24	1603035036	MUHAMAD FAHMI	90	80	34	40	53.50	D
25	1603035038	DUDI WAHYUDI	75	80	24	48	52.70	D
26	1603035040	YOGA PRATAMA	60	70	27	15	36.25	E
27	1603035042	REGAL NALENDRA WICAKSANA	90	80	55	50	62.75	C
28	1603035044	RIDHO MOHAMMAD AZIS	60	60	11	10	27.75	E
29	1603035046	FAJAR AR RAHMAN	90	75	32	66	62.15	C

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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
30	1603035048	REZA LUTHFI IMANDA	75	80	32	45	53.50	D
31	1603035050	ADI WICAKSONO PRIBADI	0	0	0	0	0.00	E
32	1603035052	DWI PRAHMONO	65	80	15	18	37.45	E
33	1603035054	ADI CANDRA	75	60	46	45	52.00	D
34	1603035056	NAZRI ADZLANI ALI	75	80	34	48	55.20	D
35	1603035058	AHMAD RODHI HIDAYAT	65	80	37	30	47.75	D
36	1603035060	AHMAD SATRIO YUDISTIRO	60	60	14	29	36.10	E
37	1603035062	AMMAR FARUQI	90	80	45	47	59.05	C
38	1603035064	TRI FAKHAR ADJI GUMILAR	60	60	0	0	21.00	E
39	1603035066	MUHAMMAD IRFANTURMUDZY	90	80	41	53	60.45	C

Ttd

Agus Fikri, Ir., MM.



BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Jumat 14:40-17:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jum'at, 23-9-16	- Pendahuluan - Ilmu & Teh Material - Klasifikasi	30		
2	Jum'at/ 30-9-16	- Konfigurasi Elektron - Struktur Kristal Material : Ikatan atom	31		
3	Jum'at, 7-10-16	- Struktur Kristal Material : Kristal, Struktur Cubic & hexagonal, Penentuan	32		
4	Jum'at, 14-10-16	- Penentuan : Bilangan Koordinasi dan Density - Latihan Soal	26		
5	Jum'at 21-10-16	- Bidang Kristal - Index Miller : Bidang atom	32		
6	Jum'at 28-10-16	- Arah Kristal - Latihan Soal	22		
7	Jum'at 4-11-16	Review Materi : Persiapan UJ	28		
8	Jum'at 9-12-16	Cacat Kristal : - Cacat titik - " - Dislokasi - Lantain Padat	28		

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Ganjil 2016/2017

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
Kelas : 1B  
Dosen : D010445 - Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Jumat 14:40-17:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat, 23-12-16	Sifat Mekanik Material : - Hubungan Stress-strain - Kekerasan	27		
10	Jumat, 30-12-16	Sifat Mekanik Material - Impact - Pengaruh temperatur & sifat fluida	25		
11	Jumat, 6-1-17	Logam : Ferrous, Non Ferrous, Baja, besi tuang Keramik: Klasifikasi, struktur, sifat, aplikasi	27		
12	Sabtu, 7-1-17	- Polimer : Klasifikasi, Thermoplastik, Thermosetting, Elastomer - Review VAS	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, 7-1-2017,  
Dosen ybs

Agus Fikri, Ir., MM.



Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 20702015 - Material Teknik  
 Kelas : 1B  
 Dosen : Agus Fikri, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT302 Jumat 14:40-17:10

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			23/9-16	30/9-16	7/10-16	14/10-16
1	1403035063	ROHMATTULLOH	ok	ok	at	at
2	1503035008	ALI MUSTOFA	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
3	1503035011	ASEP OKTAPIANDI	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
4	1503035016	DAMAHURI	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
5	1503035017	DARMAWAN SARKA PUTRANDA	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
6	1603035002	TAUFIKURRACHMAN	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
7	1603035004	DHIMAS PRASETYO	Dmas	Dmas	Dmas	
8	1603035006	SEPTIAN RAHMAT FIRMANSYAH	<del>ok</del>	Seprian	<del>at</del>	<del>at</del>
9	1603035008	TOMI	ti	<del>ok</del>	ti	<del>at</del>
10	1603035010	NUR IHSAN ADHI SAPUTRO	li	li	li	<del>at</del>
11	1603035012	DIKY PUTRA PRATAMA	diiky	diiky	diiky	diiky
12	1603035015	REZKY PARHIMPUNAN	rezky	rezky	rezky	rezky
13	1603035017	MUHAMMAD HARTONO	harto	harto	harto	harto
14	1603035019	TINDO IBNU JAHAR	tindo	tindo	tindo	tindo
15	1603035021	YOGA SYAHPUTRA	yoga	yoga	yoga	yoga
16	1603035023	ERWIN AIDHILHAN PRIANGGA	erwin	erwin	erwin	erwin
17	1603035025	WAHYU FADILAH	wahyu	wahyu	wahyu	wahyu
18	1603035027	MUHAMMAD YUSUF	yusuf	yusuf	yusuf	yusuf
19	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	tri	tri	tri	tri
20	1603035031	TB ACHMAD RIZKI PERDANA	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
21	1603035033	ADJI PANGESTU	adji	adji	adji	adji
22	1603035035	MUHAMMAD FIRMANSYAH PUTRA	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
23	1603035037	IRFAN NUR FAUZI	irfan	irfan	irfan	irfan
24	1603035039	ZIKRI OCTAVIANSYAH	zikri	zikri	zikri	zikri
25	1603035041	HEDER KILWALAGA	heder	heder	heder	heder
26	1603035043	WAHAB BIBISONO	wahab	wahab	wahab	wahab
27	1603035045	RIKO SANTOSO	<del>ok</del>	riko	riko	riko
28	1603035047	EDI SAPUTRA	<del>ok</del>	<del>ok</del>	<del>at</del>	<del>at</del>
29	1603035049	WILDAN ALIFI SUPRIADI	wildan	wildan	wildan	wildan
30	1603035051	M.ABDUL BAGAS PRASETIYO WIBOWO	<del>ok</del>	ibowo	<del>at</del>	<del>at</del>
31	1603035053	RAIHAN RIZQULLAH	raihan	raihan	raihan	raihan
32	1603035055	RISQI ALI FIRDAUS	risqi	risqi	risqi	risqi

33 1603035057 Dwi prasetyo  
 34 1603035059 Hudinn Nur Sahri  
 35 1603035061 Achirza Nur Adji  
 36 1603035063 agam dwi cahyo  
 37 1603035065 Mohamad lan pratama  
 ARDI Halomuan Siregar

4x sup  
 2x Himpel  
 4x  
 4x  
 4x  
 3x

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.

Jumlah hadir :

30      31      32      26

Dosen,



Agus Fikri, Ir., MM.











## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
 Semester : Ganjil 2016/2017  
 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	1403035063	ROHMATTULLOH	60	0	42	27	27.30	E
2	1503035008	ALI MUSTOFA	0	0	0	0	0.00	E
3	1503035011	ASEP OKTAPIANDI	85	75	43	56	60.40	C
4	1503035016	DAMAHURI	85	60	55	63	62.45	C
5	1503035017	DARMAWAN SARKA PUTRANDA	75	65	0	51	44.15	E
6	1603035002	TAUFIKURRACHMAN	0	0	0	0	0.00	E
7	1603035004	DHIMAS PRASETYO	90	75	46	46	57.65	C
8	1603035006	SEPTIAN RAHMAT FIRMANSYAH	0	0	0	0	0.00	E
9	1603035008	TOMI	65	80	35	16	41.65	E
10	1603035010	NUR IHSAN ADHI SAPUTRO	60	60	26	0	27.50	E
11	1603035012	DIKY PUTRA PRATAMA	60	60	27	0	27.75	E
12	1603035015	REZKY PARHIMPUNAN	90	80	44	43	57.20	C
13	1603035017	MUHAMMAD HARTONO	85	80	54	49	61.60	C
14	1603035019	TINDO IBNU JAHAR	90	80	81	98	88.45	A
15	1603035021	YOGA SYAHPUTRA	75	80	37	40	52.75	D
16	1603035023	ERWIN AIDHILHAN PRIANGGA	90	80	57	71	71.65	B
17	1603035025	WAHYU FADILAH	90	80	49	49	60.85	C
18	1603035027	MUHAMMAD YUSUF	90	80	35	58	60.95	C
19	1603035029	A TRI KHAIRUDIN	90	80	32	48	56.20	C
20	1603035031	TB ACHMAD RIZKI PERDANA	60	80	26	29	44.10	E
21	1603035033	ADJI PANGESTU	90	80	40	48	58.20	C
22	1603035035	MUHAMMAD FIRMANSYAH PUTRA	60	0	28	0	13.00	E
23	1603035037	IRFAN NUR FAUZI	90	80	84	80	82.00	A
24	1603035039	ZIKRI OCTAVIANSYAH	90	80	33	42	54.05	D
25	1603035041	HEDER KILWALAGA	90	80	21	43	51.45	D
26	1603035043	WAHAB BIBISONO	60	60	0	0	21.00	E
27	1603035045	RIKO SANTOSO	90	80	0	39	44.60	E
28	1603035047	EDI SAPUTRA	0	0	0	0	0.00	E
29	1603035049	WILDAN ALIFI SUPRIADI	90	80	43	52	60.55	C

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik  
Prog. Studi : Teknik Mesin S1  
Semester : Ganjil 2016/2017  
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
30	1603035051	M.ABDUL BAGAS PRASETIYO WIB	90	80	54	57	65.30	C
31	1603035053	RAIHAN RIZQULLAH	90	80	51	63	66.95	C
32	1603035055	RISQI ALI FIRDAUS	90	80	33	49	56.85	C
33	1603035057	DWI PRASETYO	90	80	52	50	62.00	C
34	1603035059	HUDIAN NUR SAHRI	90	80	67	65	71.75	B
35	1603035061	ADITYA NUR ADJI	90	80	36	65	64.00	C
36	1603035063	AGAM DWI CAHYO	90	80	70	59	70.10	B
37	1603035065	MOHAMAD IAN PRATAMA	85	80	48	45	58.50	C
38	1603035067	ARDI HALOMOAN SIREGAR	85	80	49	46	59.15	C

Ttd

  
Agus Fikri, Ir., MM.