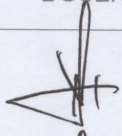
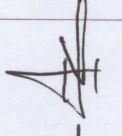
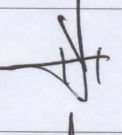
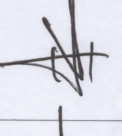
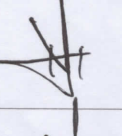
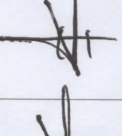
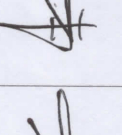
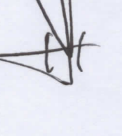


BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

Fakultas : Teknik
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1
 Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : D010445 - AGUS FIKRI, Ir., MM.






Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 10-3-20	- Pendahuluan - Pengantar Sifat Mekanis	36	✓	
2	Selasa 24-3-20	Sifat Mekanis Logam - Hub Stress-strain - Impak - Hardness	40	✓	
3	Selasa 31-3-20	Metallografi - Kegunaan - Persiapan Sampel	40	✓	
4	Selasa 7-4-20	Metallografi - Persiapan Sampel - Replica Technique	40	✓	
5	Selasa 14-4-20	Pengantar Diagram Fasa - Fasa - Batas Daya Larut	40	✓	
6	Selasa 21-4-20	- Diagram Fasa : Menentukan Komposisi - Review UTS	40	✓	
7	Selasa 12-5-20	- Menghitung Kuantitas Fasa - Latihan Soal	40	✓	
8	Selasa 19-5-20	Diagram Fasa - Type Diagram Fasa - Struktur Mikro Pada Pendinginan	40	✓	

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2019/2020

Fakultas : Teknik
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1
 Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : D010445 - AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 2-6-20	Diagram Fasa Fe-Fe ₃ C & Struktur Mikro Baja	24	✓	
10	Selasa 9-6-20	- Pengantar Heat Treatment - Annealing	23	✓	
11	Selasa 16-6-20	- Hardening & Tempering	20	✓	
12	Selasa 23-6-20	- Sub zero treatment - Surface Treatment	22	✓	
13	Selasa 30-6-20	Review UAS	40	✓	
14					
15					
16					

Catatan :

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

Jakarta,
 Dosen ybs

AGUS FIKRI, Ir., MM.

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

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			10-3-20	24-3-20	31-3-20	7-4-20
1	1903035001	AN NAAS RAHMAN	✓	✓	X	✓
2	1903035003	ZAKA NURFADILAH	✓	✓	✓	✓
3	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	✓	X	✓	X
4	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	✓	✓	✓	✓
5	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	✓	✓	✓	✓
6	1903035012	IKBAL PRASETIYO AJI	✓	✓	✓	✓
7	1903035014	AHMAD PAUZI	✓	✓	✓	✓
8	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	✓	✓	✓	✓
9	1903035019	RAVY REVANZA	✓	✓	✓	✓
10	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	✓	X	X	✓
11	1903035027	CH Aidar HANIF	✓	✓	✓	X
12	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	✓	X	✓	✓
13	1903035031	DIO HELMIANSYAH	✓	✓	✓	✓
14	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	✓	✓	✓	✓
15	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	✓	✓	✓	✓
16	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	✓	✓	✓	✓
17	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	✓	✓	✓	✓
18	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	✓	✓	✓	X
19	1903035044	MIFTAHUL HUDA	✓	✓	✓	✓
20	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	✓	✓	✓	✓
21	1903035049	FAHRI HUSAINI	✓	✓	✓	✓
22	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	X	✓	✓	✓
23	1903035060	SALMAN ALFARISI	✓	✓	X	✓
24	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	✓	✓	✓	✓
25	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	✓	✓	✓	✓
26	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	✓	X	X	✓
27	1903035072	DANY DARMAWAN	✓	✓	✓	✓
28	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	✓	✓	✓	✓
29	1903035076	RENDY SETIAWAN AJI	✓	X	X	X
30	1903035079	ANDIKA PRABOWO	✓	✓	✓	✓
31	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	X	✓	✓	✓
32	1903035085	DANDY FAROZA	✓	X	X	✓

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

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			4-4-20	21-4-20	12-5-20	19-5-20
1	1903035001	AN NAAS RAHMAN	✓	✓	X	✓
2	1903035003	ZAKA NURFADILAH	✓	✓	✓	✓
3	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	X	✓	✓	✓
4	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	✓	✓	✓	✓
5	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	✓	✓	✓	✓
6	1903035012	IKBAL PRASETIYO AJI	✓	X	✓	✓
7	1903035014	AHMAD PAUZI	✓	✓	✓	✓
8	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	✓	✓	✓	✓
9	1903035019	RAVY REVANZA	✓	✓	✓	✓
10	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	✓	✓	X	✓
11	1903035027	CH Aidar HANIF	✓	✓	✓	✓
12	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	X	X	✓	X
13	1903035031	DIO HELMIANSYAH	✓	✓	✓	✓
14	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	✓	✓	✓	✓
15	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	✓	X	✓	X
16	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	✓	✓	✓	✓
17	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	✓	✓	✓	✓
18	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	✓	X	X	✓
19	1903035044	MIFTAHUL HUDA	✓	✓	✓	X
20	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	✓	✓	✓	✓
21	1903035049	FAHRI HUSAINI	✓	✓	✓	✓
22	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	X	✓	✓	✓
23	1903035060	SALMAN ALFARISI	✓	✓	✓	✓
24	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	✓	X	✓	✓
25	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	✓	✓	✓	✓
26	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	✓	✓	X	✓
27	1903035072	DANY DARMAWAN	✓	✓	✓	✓
28	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	✓	✓	✓	✓
29	1903035076	RENDY SETIAWAN AJI	✓	X	X	✓
30	1903035079	ANDIKA PRABOWO	X	✓	✓	X
31	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	✓	✓	✓	✓
32	1903035085	DANDY FAROZA	✓	X	✓	X

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

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN			
			2-6-20	9-6-20	16-6-20	23-6-20
1	1903035001	AN NAAS RAHMAN	✓	✓	✓	✓
2	1903035003	ZAKA NURFADILAH	✓	✓	✓	✓
3	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	✓	✓	✓	✓
4	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	✓	✓	✓	✓
5	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	✓	✓	✓	✓
6	1903035012	IKBAL PRASETIYO AJI	✓	✓	✓	✓
7	1903035014	AHMAD PAUZI	✓	✓	X	✓
8	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	✓	✓	✓	✓
9	1903035019	RAVY REVANZA	✓	X	✓	✓
10	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	✓	✓	✓	X
11	1903035027	CH Aidar HANIF	✓	X	X	✓
12	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	✓	✓	X	✓
13	1903035031	DIO HELMIANSYAH	✓	✓	✓	✓
14	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	✓	X	✓	✓
15	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	X	✓	✓	✓
16	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	✓	✓	✓	✓
17	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	✓	✓	✓	✓
18	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	✓	✓	✓	X
19	1903035044	MIFTAHUL HUDA	X	✓	✓	✓
20	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	✓	✓	✓	✓
21	1903035049	FAHRI HUSAINI	✓	✓	✓	✓
22	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	✓	✓	X	✓
23	1903035060	SALMAN ALFARISI	✓	✓	✓	✓
24	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	X	✓	✓	X
25	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	✓	✓	✓	✓
26	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	✓	X	✓	✓
27	1903035072	DANY DARMAWAN	✓	✓	✓	✓
28	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	✓	✓	✓	✓
29	1903035076	RENDY SETIAWAN AJI	✓	✓	✓	✓
30	1903035079	ANDIKA PRABOWO	✓	✓	✓	X
31	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	✓	✓	X	✓
32	1903035085	DANDY FAROZA	✓	✓	✓	X

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

DAFTAR HADIR MAHASISWA

Matakuliah : 03035018 - Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah : R.FT406 Selasa 13:00-14:40

NO	NIM	NAMA	TGL PERTEMUAN		
			30-6-20
1	1903035001	AN NAAS RAHMAN	✓		
2	1903035003	ZAKA NURFADILAH	✓		
3	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	✓		
4	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	✓		
5	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	✓		
6	1903035012	IKBAL PRASETIYO AJI	✓		
7	1903035014	AHMAD PAUZI	✓		
8	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	✓		
9	1903035019	RAVY REVANZA	✓		
10	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	✓		
11	1903035027	CH AidAR HANIF	✓		
12	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	✓		
13	1903035031	DIO HELMIANSYAH	✓		
14	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	✓		
15	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	✓		
16	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	✓		
17	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	✓		
18	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	✓		
19	1903035044	MIFTAHUL HUDA	✓		
20	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	✓		
21	1903035049	FAHRI HUSAINI	✓		
22	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	✓		
23	1903035060	SALMAN ALFARISI	✓		
24	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	X		
25	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	✓		
26	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	✓		
27	1903035072	DANY DARMAWAN	X		
28	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	✓		
29	1903035076	RENDY SETIAWAN AJI	✓		
30	1903035079	ANDIKA PRABOWO	✓		
31	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	✓		
32	1903035085	DANDY FAROZA	✓		

Catatan :

Jumlah hadir :

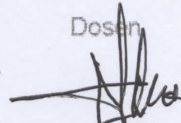
36

40

40

40

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.

	10-3-20	24-3-20	31-3-20	7-4-20
33.1903035008 Benius Walianggen	✓	✓	X	✓
34.1903035025 Labib Anansyah	✓	✓	✓	✓
35.1803035012 Tegar Imaniar	✓	✓	✓	✓
36.1803035018 Rojo Agung Rizqi	✓	✓	✓	✓
37.1803035028 Muhammad Naufal Fadruddin	✓	✓	✓	✓
38.1803035036 Kevin Sigit Dwi Nugroho	✓	X	✓	X
39.1803035065 Bani Hamdani	✓	✓	✓	✓
40.1903035057 Malik Fajar Pratama	X	✓	X	✓

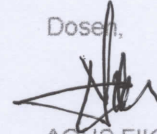
Catatan :

Jumlah hadir : 40 40 40 40

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.

	14-4-20	21-4-20	12-5-20	19-5-20
33.1903035008 Benius Walianggan	✓	✓	✓	✓
34.1903035025 Labib Anansyah	✓	✓	✓	✓
35.1803035012 Tegar Imaniar	✓	✓	✓	✓
36.1803035018 Rojo Agung Rizqi	✓	✓	✓	✓
37.1803035028 Muhammad Naufal Fadruddin	✓	✓	✓	✓
38.1803035036 Kevin Sigit Dwi Nugroho	✓	✓	✓	X
39.1803035065 Bani Hamdani	✓	✓	X	✓
40.1903035057 Malik Fajar Pratama	X	✓	✓	X

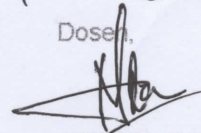
Catatan :

Jumlah hadir : 29. 23. 20 22

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.

	2-6-20	9-6-20	16-6-20	23-6-20
33.1903035008 Benius Walianggan	✓	✓	✓	✓
34.1903035025 Labib Anansyah	X	X	X	X
35.1803035012 Tegar Imaniar	✓	✓	✓	✓
36.1803035018 Rojo Agung Rizqi	✓	✓	✓	✓
37.1803035028 Muhammad Naufal Fadruddin	✓	✓	✓	✓
38.1803035036 Kevin Sigit Dwi Nugroho	✓	✓	✓	✓
39.1803035065 Bani Hamdani	✓	✓	✓	✓
40.1903035057 Malik Fajar Pratama	✓	✓	✓	✓

Catatan :

Jumlah hadir :

40

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.

30-6-20

33.1903035008 Benius Walianggan	✓
34.1903035025 Labib Anansyah	✓
35.1803035012 Tegar Imaniar	✓
36.1803035018 Rojo Agung Rizqi	✓
37.1803035028 Muhammad Naufal Fadrunrahman	✓
38.1803035036 Kevin Sigit Dwi Nugroho	✓
39.1803035065 Bani Hamdani	✓
40.1903035057 Malik Fajar Pratama	✓

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1
 Semester : Genap 2019/2020
 Mata Kuliah : Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 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	1803035012	TEGAR IMANIAR KUSNANTO	100	85	70	65	74.75	B
2	1803035018	ROJO AGUNG RIZOI	100	85	56	70	73.25	B
3	1803035028	MUHAMMAD NAUFAL FADRURRAHMAN	100	85	90	84	87.35	A
4	1803035036	KEVIN SIGIT DWI NUGROHO	75	85	76	81	80.15	A
5	1803035065	BANI HAMDANI	92	85	66	64	72.55	B
6	1903035001	AN NAAS RAHMAN	75	85	55	64	68.10	B
7	1903035003	ZAKA NURFADILAH	100	90	77	100	91.75	A
8	1903035005	NAUFAL IRFAN WAFI	75	85	64	73	73.95	B
9	1903035007	ABDUL RAHMAN SOLEH POHAN	100	85	56	75	75.25	B
10	1903035008	BENIUS WALIANGGEN	92	40	55	58	56.15	C
11	1903035010	ADI TEGAR SAYUTI	100	90	71	78	81.45	A
12	1903035012	IKBAL PRASETIYO AJI	92	85	71	80	80.20	A
13	1903035014	AHMAD PAUZI	92	85	72	61	72.85	B
14	1903035016	AHMAD MAULANA YUSUF	100	85	76	100	90.25	A
15	1903035019	RAVY REVANZA	75	85	79	52	69.30	B
16	1903035021	ILHAM NUR FADILLAH	67	0	0	0	6.70	E
17	1903035025	LABIB ANANSYAH	67	85	56	79	73.55	B
18	1903035027	CHAIDAR HANIF	67	40	56	70	58.70	C
19	1903035029	MUHAMMAD FAIZAL PADLI ROHMAN	67	75	0	0	25.45	E
20	1903035031	DIO HELMIANSYAH	100	75	73	83	80.20	A
21	1903035033	MARULI HADIATMA HARAHAP	92	85	63	68	73.40	B
22	1903035036	WAWAN IRFANSYAH	75	80	55	67	68.05	B
23	1903035037	YASIR AQIL MAULANA	100	85	75	80	82.00	A
24	1903035040	AHMAD FAUZI ARIEF	100	85	84	100	92.25	A
25	1903035042	BAKTI CAHYA INTIA	67	85	56	66	68.35	B
26	1903035044	MIFTAHUL HUDA	83	85	70	83	80.25	A
27	1903035047	ARIF FIKRY ARRASYID	100	85	72	81	81.65	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Teknik
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1
 Semester : Genap 2019/2020
 Mata Kuliah : Metalurgi Fisik
 Kelas : 2A
 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	90	56	66	72.90	B
29	1903035051	MALIK FAJAR PRATAMA	67	0	0	0	6.70	E
30	1903035057	ANDIKA EKA PRASETYO	67	85	57	0	42.20	E
31	1903035060	SALMAN ALFARISI	92	75	70	69	73.05	B
32	1903035064	RIAN SEPTIA RICO	67	40	0	56	39.10	E
33	1903035066	ALKHA OCEANO MARULI	100	85	66	100	87.75	A
34	1903035069	SIDIQ CHANDRA KIRANA	67	40	55	0	30.45	E
35	1903035072	DANY DARMAWAN	92	85	56	59	68.05	B
36	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	100	80	57	66	70.65	B
37	1903035076	RENDY SETIAWAN AII	58	40	66	78	63.50	C
38	1903035079	ANDIKA PRABOWO	75	85	56	68	69.95	B
39	1903035082	FADILLAH EDI SAPUTRO	83	85	56	62	68.35	B
40	1903035085	DANDY FAROZA	58	0	0	0	5.80	E

Ttd

AGUS FIKRI, Ir., MM.