



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK305 / Desain Mekanisme Dasar
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2122082A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 22 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Jumat, 22 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Jumat, 22 Oktober 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Jumat, 22 Oktober 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Jumat, 5 November 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Jumat, 5 November 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 5 November 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Jumat, 5 November 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Jumat, 19 November 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Jumat, 19 November 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Jumat, 19 November 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Jumat, 19 November 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan 3D	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Jumat, 17 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan Assembly	Jumat, 17 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Pemodelan Assembly	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Jumat, 17 Desember 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan Assembly	Jumat, 17 Desember 2021, 13:00 - 14:40	Pemodelan Assembly	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Jumat, 14 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Project Kelompok	Jumat, 14 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Pemodelan Assembly Project Kelompok	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Jumat, 14 Januari 2022, 13:00 - 14:40	Project Kelompok	Jumat, 14 Januari 2022, 13:00 - 14:40	Project Kelompok	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Jumat, 4 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Project Kelompok	Jumat, 4 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Project Kelompok	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Jumat, 4 Februari 2022, 13:00 - 14:40	Project Kelompok	Jumat, 4 Februari 2022, 13:00 - 14:40	Project Kelompok	Terverifikasi Mahasiswa



REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK305 / Desain Mekanisme Dasar
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2122082A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 22 Oktober 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 22 Oktober 2021	07:30 - 11:00
2	Jumat, 22 Oktober 2021 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 22 Oktober 2021	13:00 - 14:40
3	Jumat, 05 November 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 05 November 2021	07:30 - 11:00
4	Jumat, 05 November 2021 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 November 2021	13:00 - 14:40
5	Jumat, 19 November 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 19 November 2021	07:30 - 11:00
6	Jumat, 19 November 2021 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 19 November 2021	13:00 - 14:40
7	Jumat, 17 Desember 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 17 Desember 2021	07:30 - 11:00
8	Jumat, 17 Desember 2021 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 Desember 2021	13:00 - 14:40
9	Jumat, 14 Januari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 14 Januari 2022	07:30 - 11:00
10	Jumat, 14 Januari 2022 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 Januari 2022	13:00 - 14:40
11	Jumat, 04 Februari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 04 Februari 2022	07:30 - 11:00
12	Jumat, 04 Februari 2022 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 04 Februari 2022	13:00 - 14:40



polman astra

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK305 / Desain Mekanisme Dasar
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2122082A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520200001	AHMAD FADLAN RAMADHANI	100%
2	0520200002	ANGGITA NUR HANDAYANI	100%
3	0520200003	ANNISA DINDA NURSUMIADI	100%
4	0520200004	ANNISA SALSABILA	100%
5	0520200005	BAGAS DWIKI KHAIRULLAH	100%
6	0520200007	ESTI NUNING PRATIGINA	100%
7	0520200008	FAHMI AZIZ PRASETYO	100%
8	0520200009	FAUZHAN AZIMA PRAMBUDI	100%
9	0520200010	GERALD RYUJI	100%
10	0520200011	HENDRY JUFRI RAKU	100%
11	0520200012	HUDAN ARIZA	0%
12	0520200013	IHSAN JODDY SETIAWAN	100%
13	0520200014	ILHAM BHAKTI RAHARJO	100%
14	0520200015	IRFAN WIDIANTORO	100%
15	0520200016	LULU AULIYA IRBAH	100%
16	0520200017	MARCELLINO REYHAN ARIPUTRA	100%
17	0520200018	MISBAHUL MUNIR	100%
18	0520200019	MUHAMAD RIFAI RIZKIYANSYAH	100%
19	0520200020	MUHAMMAD ARIO RIZKY	100%
20	0520200021	MUHAMMAD ARIZAL MA'RUF	100%
21	0520200023	MUHAMMAD NAZA SYAIFULLAH	100%
22	0520200024	MUHAMMAD SAMHADI NUGROHO	100%
23	0520200025	NICO DWI YOEZAR HAFIZ AIRELLDO	100%
24	0520200026	NUR SIDIQ RAHMATULLAH	100%
25	0520200027	OSAMA RAHMAT HARFA	100%
26	0520200028	RIFKI TRI WAHYUDI	100%

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
27	0520200029	RIO HANDOKO	100%
28	0520200030	RIYANTI SEPTIANA	100%
29	0520200031	TARUNA SATRIATAMA	100%

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0520200028	RIFKI TRI WAHYUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520200029	RIO HANDOKO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520200030	RIYANTI SEPTIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520200031	TARUNA SATRIATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Ket :

N : Belum Ada Pertemuan

H : Hadir

A : Alpha

I : Izin

S : Sakit

Nilai Desain Mekanisme Dasar

No.	NIM	NAMA	Grup	BASIC	ASSY	PROJECT							
				3D	3D	ASSY	MECH	PRST	X FACTOR	CONTR			
1	0520200001	BAGAS DWIKI KHAIRULLAH	A	37,5	60	90	90	80	80	90	0,95	81,7	59,68
2	0520200002	GERALD RYUJI	A	90	60	90	90	80	80	90	0,95	81,7	80,68
3	0520200003	RIO HANDOKO	A	90	60	90	90	80	80	90	1	86	82,4
4	0520200004	ANGGITA NUR HANDAYANI	B	90	60	85	90	85	90	85	0,95	82,65	81,06
5	0520200005	ANNISA SALSABILA	B	90	60	85	90	85	90	85	0,95	82,65	81,06
6	0520200007	FAHMI AZIZ PRASETYO	B	90	60	85	90	85	90	85	1	87	82,8
7	0520200008	IRFAN WIDIANTORO	C	90	60	85	85	80	80	80	1	82	80,8
8	0520200009	MUHAMAD RIFAI RIZKIYANSYAH	C	90	60	85	85	80	80	80	1	82	80,8
9	0520200010	MUHAMMAD NAZA SYAIFULLAH	C	90	60	85	85	80	80	80	1	82	80,8
10	0520200011	MUHAMMAD ARIZAL MA'RUF	D	90	60	90	90	90	90	85	1	89	83,6
11	0520200013	RIFKI TRI WAHYUDI	D	90	60	90	90	90	90	85	1	89	83,6
12	0520200014	RIYANTI SEPTIANA	D	90	60	90	90	90	90	85	1	89	83,6
13	0520200015	NICO DWI YOEZAR HAFIZ AIRELLDO	E	90	60	90	90	80	70	85	1	83	81,2
14	0520200016	NUR SIDIQ RAHMATULLAH	E	90	60	90	90	80	70	85	1	83	81,2
15	0520200017	TARUNA SATRIATAMA	E	90	60	90	90	80	70	85	1	83	81,2
16	0520200018	AHMAD FADLAN RAMADHANI	F	90	60	90	90	80	80	85	1	85	82
17	0520200019	IHSAN JODDY SETIAWAN	F	90	60	90	90	80	80	85	1	85	82
18	0520200020	OSAMA RAHMAT HARFA	F	90	60	90	90	80	80	85	1	85	82
19	0520200021	ANNISA DINDA NURSUMIADI	G	90	60	85	85	80	90	80	1	84	81,6
20	0520200023	MARCELLINO REYHAN ARIPUTRA	G	90	60	85	85	80	90	80	0,95	79,8	79,92
21	0520200024	MUHAMMAD ARIO RIZKY	G	90	60	85	85	80	90	80	1	84	81,6
22	0520200025	ILHAM BHAKTI RAHARJO	H	90	60	90	85	85	80	85	1	85	82
23	0520200026	LULU AULIYA IRBAH	H	90	60	90	85	85	80	85	1	85	82
24	0520200027	MUHAMMAD SAMHADI NUGROHO	H	90	60	90	85	85	80	85	1	85	82
25	0520200028	ESTI NUNING PRATIGINA	I	90	60	90	90	80	90	85	1	87	82,8
26	0520200031	MISBAHUL MUNIR	I	90	60	90	90	80	90	85	1	87	82,8
27	0520200029	FAUZHAN AZIMA PRAMBUDI		80	60							#DIV/0!	#DIV/0!
28	0520200030	HENDRY JUFRI RAKU		0	60							#DIV/0!	#DIV/0!
29	0520200012	HUDAN ARIZA	I	87,5	60	90	90	80	90	85	1	87	81,8



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik	: Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah	: KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah	: 2
Kelas	: 2122022A
Jumlah Pertemuan	: 11
Pengampu	: 1. Heri Sudarmaji 2. - 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 19 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous	Selasa, 19 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	- Kontrak Perluliahan - Bobot Penilaian (30% Tugas, 30% UTS, 40% UAS) - Gambaran dan Sifat Umum, - Dimensi dan Satuan - Dimensionally homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 20 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous	Rabu, 20 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 9 November 2021, 14:50 - 16:30	Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Selasa, 9 November 2021, 14:50 - 16:30	Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 10 November 2021, 07:30 - 11:00	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Rabu, 10 November 2021, 07:30 - 11:00	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 7 Desember 2021, 14:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Selasa, 7 Desember 2021, 14:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 8 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Rabu, 8 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Selasa, 11 Januari 2022, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Selasa, 11 Januari 2022, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 12 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Rabu, 12 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 2 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Rabu, 2 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 8 Februari 2022, 14:50 - 16:30	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Selasa, 8 Februari 2022, 14:50 - 16:30	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 9 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Rabu, 9 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2122022A / -
 Jumlah Pertemuan : 11
 Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 19 Oktober 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 Oktober 2021	14:50 - 16:30
2	Rabu, 20 Oktober 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30 - 11:00
3	Selasa, 09 November 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 09 November 2021	14:50 - 16:30
4	Rabu, 10 November 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 10 November 2021	07:30 - 11:00
5	Selasa, 07 Desember 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 07 Desember 2021	14:50 - 16:30
6	Rabu, 08 Desember 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 08 Desember 2021	07:30 - 11:00
7	Selasa, 11 Januari 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 Januari 2022	14:50 - 16:30
8	Rabu, 12 Januari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 12 Januari 2022	07:30 - 11:00
9	Rabu, 02 Februari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 02 Februari 2022	07:30 - 11:00
10	Selasa, 08 Februari 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 08 Februari 2022	14:50 - 16:30
11	Rabu, 09 Februari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 09 Februari 2022	07:30 - 11:00



PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2122022A
Jumlah Pertemuan : 11
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220200001	ABID LUTHFI HUSAIN	100%
2	0220200002	ADAM SAPUTRA	100%
3	0220200003	ALIF GIAN PRAYOGO	100%
4	0220200004	ALIF PRASETYA NUGROHO	100%
5	0220200005	ALIIF ADZANI FENDY SYAUQY	100%
6	0220200006	AZIZUL MOHAMMAD NUR RAHMAWAN	100%
7	0220200007	AZMI FAUZAN GANTARI	100%
8	0220200008	BACHTIAR BAHARRUDIN TURMUDI	100%
9	0220200009	BINTANG CANDRA PRADANA	100%
10	0220200010	DITA AMEILYA KUSUMA	100%
11	0220200011	FATTIYA HAMADA SAKTI ISSA PUTRI	100%
12	0220200012	FATUR RAHMAN AHMADI	100%
13	0220200013	FEBRI DWI NUR AZIZ	100%
14	0220200014	FEBRYAN ZIDANE ADHANI	81%
15	0220200015	FERDHKA ARIANSYAH	100%
16	0220200016	GALIH RAMADHAN	90%
17	0220200017	H Aidar SHAFWAN MUGHITS	100%
18	0220200018	Hammam DWIPA PRIO WITJAKSONO	100%
19	0220200019	HAPPY SRIVENING SUASONO	100%
20	0220200020	IBRAHIM ANTON SURYA ATMAJA	100%
21	0220200021	ING BRIAN RAPELO	100%
22	0220200022	KRISNA ANANDA PRIYATAMA	100%
23	0220200023	MOCHAMMAD BARI' BAIHAQI	100%
24	0220200024	MOHAMAD RIZKI DARMAWAN	100%
25	0220200025	MUHAMAD VIERI ALIFARSA	100%
26	0220200026	MUHAMMAD FADLYANSYAH	100%

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
27	0220200027	MUHAMMAD FARDY YANSYAH	100%
28	0220200028	MUHAMMAD FIRNAZ ARDANA	100%

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0220200025	MUHAMAD VIERI ALIFARSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220200026	MUHAMMAD FADLYANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220200027	MUHAMMAD FARDY YANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220200028	MUHAMMAD FIRNAZ ARDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Ket :

N : Belum Ada Pertemuan

H : Hadir

A : Alpha

I : Izin

S : Sakit



polman astra

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2122022A
Jumlah Pertemuan : 11
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220200001	ABID LUTHFI HUSAIN	81.10	B
2	0220200002	ADAM SAPUTRA	79.00	B
3	0220200003	ALIF GIAN PRAYOGO	89.50	A
4	0220200004	ALIF PRASETYA NUGROHO	87.50	A
5	0220200005	ALIIF ADZANI FENDY SYAUQY	86.50	A
6	0220200006	AZIZUL MOHAMMAD NUR RAHMAWAN	78.50	B
7	0220200007	AZMI FAUZAN GANTARI	89.00	A
8	0220200008	BACHTIAR BAHARRUDIN TURMUDI	70.40	B
9	0220200009	BINTANG CANDRA PRADANA	80.10	B
10	0220200010	DITA AMEILYA KUSUMA	89.50	A
11	0220200011	FATTIYA HAMADA SAKTI ISSA PUTRI	82.00	B
12	0220200012	FATUR RAHMAN AHMADI	77.00	B
13	0220200013	FEBRI DWI NUR AZIZ	77.50	B
14	0220200014	FEBRYAN ZIDANE ADHANI	78.10	B
15	0220200015	FERDHIKA ARIANSYAH	80.10	B
16	0220200016	GALIH RAMADHAN	80.50	B
17	0220200017	H Aidar SHAFWAN MUGHITS	72.20	B
18	0220200018	HAMMAM DWIPA PRIO WITJAKSONO	75.80	B
19	0220200019	HAPPY SRIVENING SUASONO	78.30	B
20	0220200020	IBRAHIM ANTON SURYA ATMAJA	80.60	B
21	0220200021	ING BRIAN RAPELO	81.00	B
22	0220200022	KRISNA ANANDA PRIYATAMA	82.90	B
23	0220200023	MOCHAMMAD BARI' BAIHAQI	78.00	B
24	0220200024	MOHAMAD RIZKI DARMAWAN	74.00	B
25	0220200025	MUHAMAD VIERI ALIFARSA	79.00	B
26	0220200026	MUHAMMAD FADLYANSYAH	80.40	B

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
27	0220200027	MUHAMMAD FARDY YANSYAH	78.90	B
28	0220200028	MUHAMMAD FIRNAZ ARDANA	88.00	A



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2122022B
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 19 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous	Selasa, 19 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 20 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Rabu, 20 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 26 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Selasa, 26 Oktober 2021, 14:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 27 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Rabu, 27 Oktober 2021, 07:30 - 11:00	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 16 November 2021, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan 1. Barometer 2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Selasa, 16 November 2021, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan 1. Barometer 2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Rabu, 17 November 2021, 07:30 - 11:00	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Rabu, 17 November 2021, 07:30 - 11:00	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 14 Desember 2021, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Selasa, 14 Desember 2021, 14:50 - 16:30	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 15 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Rabu, 15 Desember 2021, 07:30 - 11:00	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 18 Januari 2022, 14:50 - 16:30	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Selasa, 18 Januari 2022, 14:50 - 16:30	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 19 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Rabu, 19 Januari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Selasa, 8 Februari 2022, 14:50 - 16:30	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Selasa, 8 Februari 2022, 14:50 - 16:30	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
12	-	Rabu, 9 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Rabu, 9 Februari 2022, 07:30 - 11:00	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa



REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2122022B / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 19 Oktober 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 Oktober 2021	14:50 - 16:30
2	Rabu, 20 Oktober 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 20 Oktober 2021	07:30 - 11:00
3	Selasa, 26 Oktober 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 26 Oktober 2021	14:50 - 16:30
4	Rabu, 27 Oktober 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 27 Oktober 2021	07:30 - 11:00
5	Selasa, 16 November 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 16 November 2021	14:50 - 16:30
6	Rabu, 17 November 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 17 November 2021	07:30 - 11:00
7	Selasa, 14 Desember 2021 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 14 Desember 2021	14:50 - 16:30
8	Rabu, 15 Desember 2021 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 15 Desember 2021	07:30 - 11:00
9	Selasa, 18 Januari 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 18 Januari 2022	14:50 - 16:30
10	Rabu, 19 Januari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 19 Januari 2022	07:30 - 11:00
11	Selasa, 08 Februari 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Selasa, 08 Februari 2022	14:50 - 16:30
12	Rabu, 09 Februari 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 09 Februari 2022	07:30 - 11:00



PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2122022B
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220200029	MUHAMMAD HAFIIZH SADIIDAN	100%
2	0220200030	MUHAMMAD RAKA DIVA BRAMANTYA	91%
3	0220200032	MUHAMMAD RIZQI TSANIY	100%
4	0220200033	MUHAMAD USMAN	100%
5	0220200034	RAFIDAH DEWI NURCAHYANI	100%
6	0220200035	RAMANDA FERDIANSYAH	100%
7	0220200036	RIFKI BAGUS PRAKOSO	100%
8	0220200037	RIO MARSHALINO PRATAMA GINTING	100%
9	0220200038	RIYAN PRASETIYO	100%
10	0220200039	SHAF A AZZAHRA	100%
11	0220200040	SITI FARAH NURHALIZA	100%
12	0220200041	ELKIOPAS SEDUBUN	83%
13	0220200042	SUNU SURYA ANGGARA	100%
14	0220200043	TITO ANTONIO	100%
15	0220200044	TRI DARMA LESTARI	100%
16	0220200045	VIKO WAHYU TRIANTORO	100%
17	0220200046	VINCENTIUS FARREL DEWO SAPUTRO	100%
18	0220200047	WINDY YULIANA PUSPITA NINGRUM	100%
19	0220200048	YOGA ANDRIKO HARTADI	100%
20	0220200049	ZAKY PRASETYO	100%
21	0220200050	ZUFAIZ IKMAL MARHAN	100%
22	0220200051	ASLAM	100%
23	0220200052	DIANA NABILA AGUSTIN	100%
24	0220200053	HASANUDDIN PARDOMUAN LUBIS	100%
25	0220200054	INDRA PRATAMA	100%
26	0220200055	INTAN GIOVANI PUTRI HANDAYANI RITONGA	100%

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
27	0220200056	JIMMI YOSEP MANURUNG	100%

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220200054	INDRA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220200055	INTAN GIOVANI PUTRI HANDAYANI RIT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220200056	JIMMI YOSEP MANURUNG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Ket :

N : Belum Ada Pertemuan

H : Hadir

A : Alpha

I : Izin

S : Sakit



polman astra

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2021/2022
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2122022B
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220200029	MUHAMMAD HAFIIZH SADIIDAN	91.50	A
2	0220200030	MUHAMMAD RAKA DIVA BRAMANTYA	82.20	B
3	0220200032	MUHAMMAD RIZQI TSANIY	85.50	A
4	0220200033	MUHAMAD USMAN	85.20	A
5	0220200034	RAFIDAH DEWI NURCAHYANI	82.00	B
6	0220200035	RAMANDA FERDIANSYAH	78.50	B
7	0220200036	RIFKI BAGUS PRAKOSO	83.40	B
8	0220200037	RIO MARSHALINO PRATAMA GINTING	75.70	B
9	0220200038	RIYAN PRASETIYO	88.00	A
10	0220200039	SHAF A AZZAHRA	85.50	A
11	0220200040	SITI FARAH NURHALIZA	88.00	A
12	0220200041	ELKIOPAS SEDUBUN	70.00	B
13	0220200042	SUNU SURYA ANGGARA	80.90	B
14	0220200043	TITO ANTONIO	84.50	B
15	0220200044	TRI DARMA LESTARI	84.50	B
16	0220200045	VIKO WAHYU TRIANTORO	79.40	B
17	0220200046	VINCENTIUS FARREL DEWO SAPUTRO	81.90	B
18	0220200047	WINDY YULIANA PUSPITA NINGRUM	73.50	B
19	0220200048	YOGA ANDRIKO HARTADI	89.50	A
20	0220200049	ZAKY PRASETYO	75.10	B
21	0220200050	ZUFAIZ IKMAL MARHAN	82.00	B
22	0220200051	ASLAM	88.00	A
23	0220200052	DIANA NABILA AGUSTIN	83.50	B
24	0220200053	HASANUDDIN PARDOMUAN LUBIS	72.00	B
25	0220200054	INDRA PRATAMA	78.50	B
26	0220200055	INTAN GIOVANI PUTRI HANDAYANI RITONGA	84.00	B

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
27	0220200056	JIMMI YOSEP MANURUNG	67.90	C

SURAT TUGAS

No.: 537/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Heri Sudarmaji

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika Teknik
Program Studi : Teknik Produksi dan Proses Manufaktur
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 6 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 November 2022

Wakil Direktur I,




Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 12 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 12 September 2022	13:00 - 15:40
2	Kamis, 15 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 15 September 2022	13:00 - 15:40
3	Senin, 03 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 03 Oktober 2022	13:00 - 15:40
4	Kamis, 06 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 06 Oktober 2022	13:00 - 15:40
5	Senin, 24 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Belum Ada Pertemuan	-	
6	Kamis, 27 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 27 Oktober 2022	13:00 - 15:40
7	Senin, 14 November 2022 13:00 - 15:40	Belum Ada Pertemuan	-	
8	Kamis, 17 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 17 November 2022	13:00 - 15:40
9	Senin, 05 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 05 Desember 2022	13:00 - 15:40
10	Kamis, 08 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 08 Desember 2022	13:00 - 15:40
11	Senin, 02 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 02 Januari 2023	13:00 - 15:40
12	Kamis, 05 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 05 Januari 2023	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	90%
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	100%
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	100%
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	100%
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	100%
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	100%
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	100%
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	100%
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	100%
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	100%
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	100%
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	90%
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	100%
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	100%
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	100%
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	100%
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	100%
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYYU	100%
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	100%
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	100%
21	0220220021	NADIA BAROKAH	100%
22	0220220022	NUR SALSABILA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	100%
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	100%
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	100%
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	100%
27	0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	100%
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	100%
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	100%
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	100%
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	100%
32	0220220096	BEGI WIBISONO	100%
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	80%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	S
0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220004	ALI FARHAN ABYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220005	BINTANG ZIBRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	S
0220220013	KRISTIAN GEOVANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220014	MIFTAHUL FIKRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220017	MUHAMMAD ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220021	NADIA BAROKAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220022	NUR SALSABILA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220025	RIFQI HAFIZHNI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220028	SHEVA KUS ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220096	BEGI WIBISONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	N	N	A

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Senin, 12 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 12 September 2022, 13:00 - 15:40	- 1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Belum Terverifikasi
3	-	Kamis, 15 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik, 1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Kamis, 15 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	-	Senin, 3 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi , 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Senin, 3 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
4	-	Kamis, 6 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi , 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Kamis, 6 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
10	-	Senin, 24 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Kamis, 27 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen) , UTS	Kamis, 27 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	Ujian Tengah Semester	Belum Terverifikasi
11	-	Senin, 14 November 2022, 13:00 - 15:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
6	-	Kamis, 17 November 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Kamis, 17 November 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
12	-	Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
7	-	Kamis, 8 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Kamis, 8 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
1	-	Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
2	-	Kamis, 5 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 5 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 3 dari 3

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	56.00	D
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	68.90	C
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	80.30	B
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	65.00	C
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	66.20	C
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	81.80	B
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	63.20	C
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	66.20	C
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	63.20	C
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	68.60	C
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	65.00	C
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	56.00	D
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	68.30	C
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	68.00	C
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	68.90	C
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	75.20	B
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	72.50	B
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYYU	71.00	B
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	64.70	C
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	65.60	C
21	0220220021	NADIA BAROKAH	66.20	C
22	0220220022	NUR SALSABILA	74.60	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	68.60	C
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	65.90	C
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	70.70	B
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	83.60	B
27	0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	70.40	B
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	71.00	B
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	74.60	B
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	63.80	C
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	64.10	C
32	0220220096	BEGI WIBISONO	81.50	B
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	77.00	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

SURAT TUGAS

No.: 537/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Heri Sudarmaji

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika Teknik
Program Studi : Teknik Produksi dan Proses Manufaktur
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 6 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 November 2022

Wakil Direktur I,



Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021B / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 19 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 19 September 2022	13:00 - 15:40
2	Kamis, 22 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 22 September 2022	13:00 - 15:40
3	Senin, 10 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 10 Oktober 2022	13:00 - 15:40
4	Kamis, 13 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 13 Oktober 2022	13:00 - 15:40
5	Senin, 31 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 31 Oktober 2022	13:00 - 15:40
6	Kamis, 03 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 03 November 2022	13:00 - 15:40
7	Senin, 21 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 21 November 2022	13:00 - 15:40
8	Kamis, 24 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 24 November 2022	13:00 - 15:40
9	Senin, 12 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 12 Desember 2022	13:00 - 15:40
10	Kamis, 15 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 15 Desember 2022	13:00 - 15:40
11	Senin, 09 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 09 Januari 2023	13:00 - 15:40
12	Kamis, 12 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 12 Januari 2023	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021B
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220032	AGUNG WIJI PURNOMO	100%
2	0220220033	AGUSTI ALVI FARHAN	100%
3	0220220034	ATIKAH KAMILIYA	100%
4	0220220035	BUJANG SATRIA	100%
5	0220220036	FAJAR ADYSWARA	100%
6	0220220037	GENSYAKE ALIFIAN	100%
7	0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	100%
8	0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	100%
9	0220220040	JOKO ARDIANSYAH	100%
10	0220220041	KIRANA CHANDRA DEWI	100%
11	0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	100%
12	0220220043	MAHDIVHIKA FEBRIAN YUTI	100%
13	0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL FATH	100%
14	0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	100%
15	0220220046	MUHAMMAD RAYGA FAHREZI	100%
16	0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	100%
17	0220220048	MUHAMMAD WIDAD FADILLAH	100%
18	0220220049	TAUFIQ TEGAR PRAYOGI	100%
19	0220220050	RAFLI FATHUR RAHMAN	100%
20	0220220051	RAFLI YANUARTITO	100%
21	0220220052	RAHEZ FAIZA AHMAD	100%
22	0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUCIYADI PUTRO	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220054	REGI PUTRI SARI	100%
24	0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	100%
25	0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	100%
26	0220220057	SEPTIANI ALNURI	100%
27	0220220058	SIDQI FADILLAH SUPRIYADI	91%
28	0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	100%
29	0220220060	SUSILO YUDOYONO	100%
30	0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	100%
31	0220220062	TEGAR ADITYA	100%
32	0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	100%
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	8%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021B
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220220032	AGUNG WIJI PURNOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220033	AGUSTI ALVI FARHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220034	ATIKAH KAMILIYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220035	BUJANG SATRIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220036	FAJAR ADYSWARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220037	GENSYAKE ALIFIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220040	JOKO ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220041	KIRANA CHANDRA DEWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220043	MAHDIVHIKA FEBRIAN YUTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL F	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220046	MUHAMMAD RAYGA FAHREZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220048	MUHAMMAD WIDAD FADILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220049	TAUFIQ TEGAR PRAYOGI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220050	RAFLI FATHUR RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220051	RAFLI YANUARTITO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220052	RAHEZ FAIZA AHMAD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUC	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220054	REGI PUTRI SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220057	SEPTIANI ALNURI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220058	SIDQI FADILLAH SUPRIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220060	SUSILO YUDOYONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220062	TEGAR ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021B
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	-	Senin, 19 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 19 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Belum Terverifikasi
8	-	Kamis, 22 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik, 1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Kamis, 22 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Senin, 10 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi , 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Senin, 10 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
9	-	Kamis, 13 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Kamis, 13 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
5	-	Senin, 31 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen) , 1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Senin, 31 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 3

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	-	Kamis, 3 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya, UTS	Kamis, 3 November 2022, 13:00 - 15:40	Ujian tengah Semester	Belum Terverifikasi
6	-	Senin, 21 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 21 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
11	-	Kamis, 24 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Kamis, 24 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
7	-	Senin, 12 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 12 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
12	-	Kamis, 15 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Kamis, 15 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
1	-	Senin, 9 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 9 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
2	-	Kamis, 12 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 12 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 3 dari 3

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021B
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220032	AGUNG WIJI PURNOMO	63.80	C
2	0220220033	AGUSTI ALVI FARHAN	69.80	C
3	0220220034	ATIKAH KAMILIYA	69.80	C
4	0220220035	BUJANG SATRIA	68.00	C
5	0220220036	FAJAR ADYSWARA	65.90	C
6	0220220037	GENSYAKE ALIFIAN	65.30	C
7	0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	68.00	C
8	0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	66.20	C
9	0220220040	JOKO ARDIANSYAH	68.00	C
10	0220220041	KIRANA CHANDRA DEWI	73.10	B
11	0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	68.60	C
12	0220220043	MAHDIVHIKA FEBRIAN YUTI	65.60	C
13	0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL FATH	65.00	C
14	0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	69.20	C
15	0220220046	MUHAMMAD RAYGA FAHREZI	64.10	C
16	0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	72.20	B
17	0220220048	MUHAMMAD WIDAD FADILLAH	64.70	C
18	0220220049	TAUFIQ TEGAR PRAYOGI	66.50	C
19	0220220050	RAFLI FATHUR RAHMAN	61.70	C
20	0220220051	RAFLI YANUARTITO	65.30	C
21	0220220052	RAHEZ FAIZA AHMAD	72.50	B
22	0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUCIYADI PU	65.90	C

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220054	REGI PUTRI SARI	67.70	C
24	0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	68.00	C
25	0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	64.40	C
26	0220220057	SEPTIANI ALNURI	65.60	C
27	0220220058	SIDQI FADILLAH SUPRIYADI	63.20	C
28	0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	67.40	C
29	0220220060	SUSILO YUDOYONO	65.00	C
30	0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	76.10	B
31	0220220062	TEGAR ADITYA	77.00	B
32	0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	77.60	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

SURAT TUGAS

No.: 537/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Heri Sudarmaji

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika Teknik
Program Studi : Teknik Produksi dan Proses Manufaktur
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 6 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 November 2022

Wakil Direktur I,




Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021C / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 26 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 26 September 2022	13:00 - 15:40
2	Kamis, 29 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 29 September 2022	13:00 - 15:40
3	Senin, 17 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 17 Oktober 2022	13:00 - 15:40
4	Kamis, 20 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 20 Oktober 2022	13:00 - 15:40
5	Senin, 07 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 07 November 2022	13:00 - 15:40
6	Kamis, 10 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 10 November 2022	13:00 - 15:40
7	Senin, 28 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 28 November 2022	13:00 - 15:40
8	Kamis, 01 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 01 Desember 2022	13:00 - 15:40
9	Senin, 19 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 19 Desember 2022	13:00 - 15:40
10	Kamis, 22 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 22 Desember 2022	13:00 - 15:40
11	Senin, 16 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 16 Januari 2023	13:00 - 15:40
12	Kamis, 19 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 19 Januari 2023	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021C
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	100%
2	0220220065	AHLAN ARDHI SETIAWAN	100%
3	0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	100%
4	0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	100%
5	0220220068	BAYU RIANTO	100%
6	0220220069	ERJI KHOIRUNISA	100%
7	0220220070	ERSA ADETYA	100%
8	0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	100%
9	0220220072	FERI ADI PRATAMA	100%
10	0220220073	HAGAI PRIMA SANDI GINTING	100%
11	0220220074	HILMI IZHARUDIN	100%
12	0220220075	KHAIDAR ZAKY	100%
13	0220220076	KHAIRUL ILHAM	100%
14	0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	100%
15	0220220078	MUHAMAD PADILLAH	100%
16	0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	100%
17	0220220080	MUHAMMAD IHSAN RAZAN	100%
18	0220220081	MUHAMMAD KHAIDIR BINTANG RAMADHAN WIRA HADI WIJAYA	100%
19	0220220082	MUHAMMAD NAUFAL HAUNAN	100%
20	0220220083	MUHAMMAD RIDHO ALFARIZI	100%
21	0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	100%
22	0220220085	NADZWA AISYAH ZUHRA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220086	NAUFAL RAFFA PRADANA	100%
24	0220220087	NOVI EKA SAPUTRA	100%
25	0220220088	PUTERI SUFI'A	100%
26	0220220089	RIDHO HABIBULLAH	100%
27	0220220090	RIKO PRAFANSYAH	100%
28	0220220091	SOFYAN EFFENDI	100%
29	0220220092	TAUFIK NURHIDAYAT	100%
30	0220220093	WILDAN ABDULLAH HAKIM	100%
31	0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO YOSMAN	100%
32	0220220095	ZAMRI HANDARU	100%
33	0220220098	MUHAMMAD ALFAREZI	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021C
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220065	AHLAN ARDHI SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220068	BAYU RIAN TO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220069	ERJI KHOIRUNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220070	ERSA ADETYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220072	FERI ADI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220073	HAGAI PRIMA SANDI GINTING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220074	HILMI IZHARUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220075	KHAIDAR ZAKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220076	KHAIRUL ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220078	MUHAMAD PADILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220080	MUHAMMAD IHSAN RAZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220081	MUHAMMAD KHAIDIR BINTANG RAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220082	MUHAMMAD NAUFAL HAUNAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220083	MUHAMMAD RIDHO ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220085	NADZWA AISYAH ZUHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220086	NAUFAL RAFFA PRADANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220087	NOVI EKA SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220088	PUTERI SUFI'A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220089	RIDHO HABIBULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220090	RIKO PRAFANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220091	SOFYAN EFFENDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220092	TAUFIK NURHIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220093	WILDAN ABDULLAH HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO Y	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220095	ZAMRI HANDARU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220098	MUHAMMAD ALFAREZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021C
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	-	Senin, 26 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 26 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Belum Terverifikasi
8	-	Kamis, 29 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik, 1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Kamis, 29 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Senin, 17 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi , 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Senin, 17 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
9	-	Kamis, 20 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Kamis, 20 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Senin, 7 November 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen), 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Senin, 7 November 2022, 13:00 - 15:40	1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Belum Terverifikasi
10	-	Kamis, 10 November 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen), 1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Kamis, 10 November 2022, 13:00 - 15:40	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Belum Terverifikasi
6	-	Senin, 28 November 2022, 13:00 - 15:40	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya, UTS	Senin, 28 November 2022, 13:00 - 15:40	Ujian Tengah Semester	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 3 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	-	Kamis, 1 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Kamis, 1 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
7	-	Senin, 19 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 19 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
12	-	Kamis, 22 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya, Structure Trusses Frames dan Machine	Kamis, 22 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
1	-	Senin, 16 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 16 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
2	-	Kamis, 19 Januari 2023, 13:00 - 15:40	-	Kamis, 19 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 4 dari 4

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021C
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	66.20	C
2	0220220065	AHLAN ARDHI SETIAWAN	60.50	C
3	0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	77.00	B
4	0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	68.90	C
5	0220220068	BAYU RIANTO	74.30	B
6	0220220069	ERJI KHOIRUNISA	78.80	B
7	0220220070	ERSA ADETYA	72.50	B
8	0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	71.30	B
9	0220220072	FERI ADI PRATAMA	64.10	C
10	0220220073	HAGAI PRIMA SANDI GINTING	56.00	D
11	0220220074	HILMI IZHARUDIN	80.90	B
12	0220220075	KHAIDAR ZAKY	74.00	B
13	0220220076	KHAIRUL ILHAM	82.40	B
14	0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	70.40	B
15	0220220078	MUHAMAD PADILLAH	69.50	C
16	0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	74.90	B
17	0220220080	MUHAMMAD IHSAN RAZAN	65.30	C
18	0220220081	MUHAMMAD KHAIDIR BINTANG RAMADHAN W	63.50	C
19	0220220082	MUHAMMAD NAUFAL HAUNAN	63.80	C
20	0220220083	MUHAMMAD RIDHO ALFARIZI	61.10	C
21	0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	81.80	B
22	0220220085	NADZWA AISYAH ZUHRA	78.80	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220086	NAUFAL RAFFA PRADANA	68.60	C
24	0220220087	NOVI EKA SAPUTRA	63.20	C
25	0220220088	PUTERI SUFIA	74.60	B
26	0220220089	RIDHO HABIBULLAH	76.10	B
27	0220220090	RIKO PRAFANSYAH	65.90	C
28	0220220091	SOFYAN EFFENDI	70.70	B
29	0220220092	TAUFIK NURHIDAYAT	66.50	C
30	0220220093	WILDAN ABDULLAH HAKIM	62.00	C
31	0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO YOSMAN	69.50	C
32	0220220095	ZAMRI HANDARU	62.90	C
33	0220220098	MUHAMMAD ALFAREZI	80.00	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id