

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021B

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 4 Maret 2024, 13:50 - 16:30	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 4 Maret 2024, 13:50 - 16:30	-Introduction to Statics: Skalar & Vektor, Hukum Newton, Hukum Gravitasi	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 10:10	1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar, 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	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 10:10	-Force System: Sistem Gaya, Sifat Gaya, Transmisibilitas, Concurrent Force, Sistem Gaya 2 Dimensi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	-	Senin, 25 Maret 2024, 13:50 - 16:30	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, 25 Maret 2024, 13:50 - 16:30	-Momen: Momen terhadap suatu titik, Cross Product, Teorema Varignon.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 10:10	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	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 10:10	-Couple: Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force Couple System.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 29 April 2024, 13:50 - 16:30	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, 29 April 2024, 13:50 - 16:30	-UTS Mekanika Teknik	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 27 Mei 2024, 13:50 - 16:30	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 27 Mei 2024, 13:50 - 16:30	-Equilibrium	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 10:10	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	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 10:10	- Structure : Frame & Machine Method of Joint	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 10:10	- Structure Trusses Frames dan Kuis	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	-	Senin, 8 Juli 2024, 13:50 - 16:30	Structure Trusses Frames dan Machine, Ujian Akhir Semester	Senin, 8 Juli 2024, 13:50 - 16:30	·Struktur: Metode Joint dan Section	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine, Ujian Akhir Semester	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 10:10	·Struktur : Metode Joint, Section dan mesin	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM231! / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021B

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	70.00	B
2	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	80.00	AB
3	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	73.15	B
4	0220230032	FATHAN AKBARON	44.80	D
5	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	70.35	B
6	0220230035	M. ARIFIN ANWAR	73.50	B
7	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	74.45	B
8	0220230037	MUHAMMAD RAFI	69.35	BC
9	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	67.25	BC
10	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	76.45	AB
11	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	73.55	B
12	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	70.00	B
13	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	73.50	B
14	0220230044	RIDHAN SYARAFI	62.30	C
15	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	73.50	B
16	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	74.90	B
17	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	69.90	BC
18	0220230048	YUSUF YOGI	73.50	B
19	0220230049	ZAKY TAUFIQUL HUDA FIKHUL MUBAROK	80.35	AB
20	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	72.80	B
21	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	77.00	AB
22	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	73.75	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230089	JULITA ANANDA	68.75	BC
24	0220230090	SABARIANTI	73.50	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324021B / -
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 04 Maret 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 04 Maret 2024	13:50 - 16:30
2	Rabu, 06 Maret 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 06 Maret 2024	07:30 - 10:10
3	Senin, 25 Maret 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 25 Maret 2024	13:50 - 16:30
4	Rabu, 27 Maret 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 27 Maret 2024	07:30 - 10:10
5	Senin, 29 April 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 29 April 2024	13:50 - 16:30
6	Senin, 27 Mei 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	13:50 - 16:30
7	Rabu, 29 Mei 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 29 Mei 2024	07:30 - 10:10
8	Rabu, 19 Juni 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	07:30 - 10:10
9	Senin, 08 Juli 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 08 Juli 2024	13:50 - 16:30
10	Rabu, 10 Juli 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 10 Juli 2024	07:30 - 10:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021B

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230026	ABDUL RAFIQ CALIQ DGM	40%
2	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	90%
3	0220230028	AKBAR TRIAPRIANSYAH NASUTION	0%
4	0220230029	BASYSYAR DZAKY AL-FATHI	20%
5	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	100%
6	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	100%
7	0220230032	FATHAN AKBARON	100%
8	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	100%
9	0220230034	LUQMAN NULHAKIM SUKANDAR	10%
10	0220230035	M. ARIFIN ANWAR	100%
11	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	100%
12	0220230037	MUHAMMAD RAFI	100%
13	0220230038	MUHAMMAD RAKHA ATHAYA	100%
14	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	100%
15	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	100%
16	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	100%
17	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	100%
18	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	100%
19	0220230044	RIDHAN SYARAFI	100%
20	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	100%
21	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	100%
22	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230048	YUSUF YOGI	90%
24	0220230049	ZAKY TAUFIQUL HUDA FIKHUL MUBAROK	100%
25	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	100%
26	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	100%
27	0220230080	FERDI SYAHDAN SAPUTRA	100%
28	0220230086	AFAN AZIZ MULYA	0%
29	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	100%
30	0220230089	JULITA ANANDA	100%
31	0220230090	SABARIANTI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324021B
 Jumlah Pertemuan : 10
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Andreansyah
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0220230026	ABDUL RAFIQ CALIQ DGM	H	H	H	H	A	A	A	A	A	S
0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220230028	AKBAR TRIAPRIANSYAH NASUTION	A	A	A	A	A	A	A	A	A	S
0220230029	BASYSYAR DZAKY AL-FATHI	H	S	H	I	A	A	A	A	A	S
0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230032	FATHAN AKBARON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230034	LUQMAN NULHAKIM SUKANDAR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	H
0220230035	M. ARIFIN ANWAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230037	MUHAMMAD RAFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230038	MUHAMMAD RAKHA ATHAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230044	RIDHAN SYARAFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230048	YUSUF YOGI	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230049	ZAKY TAUFIQUL HUDA FIKHUL MUBA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230080	FERDI SYAHDAN SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230086	AFAN AZIZ MULYA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	S
0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230089	JULITA ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230090	SABARIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

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