

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022A

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 4 Maret 2025, 13:00 - 14:40	1. Kontrak Perkuliahan 2. Pendahuluan 3. Evolusi Material 4. Proses Desain 5. Klasifikasi bahan dan proses 6. Hubungan antara fungsi, bahan, bentuk, proses	Selasa, 4 Maret 2025, 13:00 - 14:40	materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 6 Maret 2025, 13:00 - 16:30	1. Free body diagram 2. Neutral Axis 3. Momen inersia 4. Tegangan pada beam, 1. table defleksi beam 2. metode superposisi	Kamis, 6 Maret 2025, 13:00 - 16:30	-materinya sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 8 April 2025, 13:00 - 14:40	1. klasifikasi dan sifat material 2. material index 3. diagram ashby, 1. proses desain dengan autodesk inventor 2. pembebanan dan constrain 3. stress analysis part pada autodesk inventor	Selasa, 8 April 2025, 13:00 - 14:40	-materinya sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 10 April 2025, 13:00 - 16:30	1. klasifikasi proses manufaktur 2. matriks proses-material 3. matriks proses-bentuk 4. kemampuan proses terhadap kekasaran permukaan dan toleransi 5. biaya proses, 1. studi kasus pemilihan bahan dan proses	Kamis, 10 April 2025, 13:00 - 16:30	-materinya sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Selasa, 29 April 2025, 13:00 - 14:40	UTS	Selasa, 29 April 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Selasa, 20 Mei 2025, 13:00 - 14:40	Menentukan topik pemilihan bahan dan proses	Selasa, 20 Mei 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 22 Mei 2025, 13:00 - 16:30	Desain dan spesifikasi produk, Pemilihan material	Kamis, 22 Mei 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Selasa, 10 Juni 2025, 13:00 - 14:40	Pemilihan proses, Perhitungan biaya	Selasa, 10 Juni 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 12 Juni 2025, 13:00 - 16:30	Latihan presentasi	Kamis, 12 Juni 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 1 Juli 2025, 13:00 - 14:40	Presentasi Project	Selasa, 1 Juli 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 3 Juli 2025, 13:00 - 16:30	UAS	Kamis, 3 Juli 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM233; / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022A

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	51.50	D
2	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	72.50	B
3	0220230007	INDAH PERMATA SARI	67.50	BC
4	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	66.50	BC
5	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	74.50	B
6	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	46.50	D
7	0220230018	MUJI ERSa NUGROHO	66.50	BC
8	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	72.50	B
9	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	46.50	D
10	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	79.50	AB
11	0220230037	MUHAMMAD RAFI	44.50	D
12	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	72.50	B
13	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	56.50	C
14	0220230048	YUSUF YOGI	46.50	D
15	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	72.50	B
16	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	56.50	C
17	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	74.50	B
18	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	46.50	D
19	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	66.50	BC
20	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	51.50	D
21	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	51.50	D
22	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	69.50	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	71.50	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425022A / -

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : Danny Wicaksono

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 04 Maret 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 04 Maret 2025	13:00 - 14:40
2	Kamis, 06 Maret 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 06 Maret 2025	13:00 - 16:30
3	Selasa, 08 April 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 08 April 2025	13:00 - 14:40
4	Kamis, 10 April 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 10 April 2025	13:00 - 16:30
5	Selasa, 29 April 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 29 April 2025	13:00 - 14:40
6	Selasa, 20 Mei 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 20 Mei 2025	13:00 - 14:40
7	Kamis, 22 Mei 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 22 Mei 2025	13:00 - 16:30
8	Selasa, 10 Juni 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 10 Juni 2025	13:00 - 14:40
9	Kamis, 12 Juni 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 Juni 2025	13:00 - 16:30
10	Selasa, 01 Juli 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 01 Juli 2025	13:00 - 14:40
11	Kamis, 03 Juli 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 03 Juli 2025	13:00 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022A

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	100%
2	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	100%
3	0220230007	INDAH PERMATA SARI	100%
4	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	100%
5	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	100%
6	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	100%
7	0220230018	MUJI ERSY NUGROHO	100%
8	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	100%
9	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	90%
10	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	100%
11	0220230037	MUHAMMAD RAFI	100%
12	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	100%
13	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	90%
14	0220230048	YUSUF YOGI	90%
15	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	100%
16	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	100%
17	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	100%
18	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	100%
19	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	9%
20	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	100%
21	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	100%
22	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	100%
24	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semeter / Tahun Akademik

: Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425022A

Jumlah Pertemuan

: 11

Pengampu

: 1. Danny Wicaksono

2. -

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0220230007	INDAH PERMATA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230052	ADHITYA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230068	MUHAMMAD RIFQI	S	S	S	S	S	S	H	A	A	A	A
0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A