

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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 18 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, 18 Maret 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 20 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, 20 Maret 2025, 13:00 - 16:30	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 22 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, 22 April 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 24 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, 24 April 2025, 13:00 - 16:30	--materi 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, 13 Mei 2025, 13:00 - 14:40	UTS	Selasa, 13 Mei 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 15 Mei 2025, 13:00 - 16:30	Menentukan topik pemilihan bahan dan proses	Kamis, 15 Mei 2025, 13:00 - 16:30	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 3 Juni 2025, 13:00 - 14:40	Desain dan spesifikasi produk	Selasa, 3 Juni 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 5 Juni 2025, 13:00 - 16:30	Pemilihan material	Kamis, 5 Juni 2025, 13:00 - 16:30	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 24 Juni 2025, 13:00 - 14:40	Pemilihan proses	Selasa, 24 Juni 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 15 Juli 2025, 13:00 - 14:40	Latihan presentasi, Pemilihan proses, Perhitungan biaya, Presentasi Project	Selasa, 15 Juli 2025, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 17 Juli 2025, 13:00 - 16:30	UAS	Kamis, 17 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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230005	FARHAN SISWANTARA	56.50	C
2	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	47.50	D
3	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	66.50	BC
4	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	76.50	AB
5	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	51.50	D
6	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	76.50	AB
7	0220230032	FATHAN AKBARON	51.50	D
8	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	76.50	AB
9	0220230035	MUHAMMAD ARIFIN ANWAR	62.50	C
10	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	66.50	BC
11	0220230044	RIDHAN SYARAFI	72.50	B
12	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	61.50	C
13	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	56.50	C
14	0220230055	AHMAD FAUZAN	66.50	BC
15	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	61.50	C
16	0220230060	BRYAN WIBOWO	72.50	B
17	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	66.50	BC
18	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	46.50	D
19	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	66.50	BC
20	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	51.50	D
21	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	61.50	C
22	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	56.50	C

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	0220230089	JULITA ANANDA	46.50	D
24	0220230090	SABARIANTI	57.50	C
25	0220230092	MEIMI SUFRIANI	66.50	BC

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 : 2425022C / -

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : Danny Wicaksono

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 18 Maret 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 18 Maret 2025	13:00 - 14:40
2	Kamis, 20 Maret 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 20 Maret 2025	13:00 - 16:30
3	Selasa, 22 April 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 22 April 2025	13:00 - 14:40
4	Kamis, 24 April 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 24 April 2025	13:00 - 16:30
5	Selasa, 13 Mei 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 13 Mei 2025	13:00 - 14:40
6	Kamis, 15 Mei 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 15 Mei 2025	13:00 - 16:30
7	Selasa, 03 Juni 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 03 Juni 2025	13:00 - 14:40
8	Kamis, 05 Juni 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 05 Juni 2025	13:00 - 16:30
9	Selasa, 24 Juni 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 24 Juni 2025	13:00 - 14:40
10	Selasa, 15 Juli 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 15 Juli 2025	13:00 - 14:40
11	Kamis, 17 Juli 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 17 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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230005	FARHAN SISWANTARA	90%
2	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	90%
3	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	100%
4	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	100%
5	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	100%
6	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	100%
7	0220230032	FATHAN AKBARON	100%
8	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	100%
9	0220230035	MUHAMMAD ARIFIN ANWAR	100%
10	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	100%
11	0220230044	RIDHAN SYARAFI	100%
12	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	90%
13	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	90%
14	0220230055	AHMAD FAUZAN	100%
15	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	100%
16	0220230060	BRYAN WIBOWO	100%
17	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	100%
18	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	90%
19	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	100%
20	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	100%
21	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	100%
22	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230089	JULITA ANANDA	100%
24	0220230090	SABARIANTI	100%
25	0220230092	MEIMI SUFRIANI	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

: 2425022C

Jumlah Pertemuan

: 11

Pengampu

: 1. Danny Wicaksono

2. -

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0220230005	FARHAN SISWANTARA	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230032	FATHAN AKBARON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230090	SABARIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H