

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	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan 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	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 21 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
11	-	Kamis, 24 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, 24 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
7	-	Senin, 12 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, 12 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, 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

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