

SURAT TUGAS

No.: 600/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 : Harki Apri Yanto

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Fisika Teknik
Program Studi : Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 1 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 3 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.

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMM105/ Fisika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223011A
 Jumlah Pertemuan : 5
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
 2. Afriana Aghata Rahmadia
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 11:00	1. Kontrak perkuliahan 2. Besaran, satuan dan dimensi. 3. Vektor dan skalar	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 11:00	- sesuai rps dan proses didiskusikan bersama	Belum Terverifikasi
2	-	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 11:00	1. Besaran dasar gerak 2. Rumus dasar gerak	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 11:00	- sesuai dengan RPS, dan pembelajaran menggunakan objek simulasi	Belum Terverifikasi
3	-	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 11:00	1. Gerak lurus berubah beraturan	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 11:00	-Sesuai dengan CPMK Mahasiswa mampu menghitung kecepatan, percepatan, perpindahan, dan waktu pada benda yang bergerak lurus berubah beraturan	Belum Terverifikasi

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 11:00	1. Konservasi Energi (Energi kinetik dan Energi Potensial, 1. Gaya, 1. Gerak jatuh bebas	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 11:00	-sesuai cpmk yang berlaku 1. Mahasiswa mengetahui konsep energi mekanik 2. Mahasiswa mampu menghitung energi kinetik dan potensial 3. Mahasiswa mampu mengkonversi energi mekanik 1. Mahasiswa memahami Hukum Newton tentang gerak 2. Mahasiswa mampu membuat diagram gaya bebas 3. Mahasiswa mampu menghitung gaya pada bidang miring 1. Mahasiswa mampu menghitung kecepatan, percepatan, perpindahan, dan waktu pada benda yang jatuh bebas	Belum Terverifikasi
5	-	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 11:00	1. Momen inersia dan energi gerak rotasi, Kalor, perpindahan kalor: Konduksi, Torsi, UAS	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 11:00	-sesuai CPMK 1. Momen inersia dan energi gerak rotasi 1. Mahasiswa memahami pengaruh momen inersia terhadap energi kinetik 2. Mahasiswa mampu menghitung momen inersia pada benda prisma 3 dimensi 14Torsi 1. Mahasiswa mampu menghitung torsi pada batang 2. Mahasiswa mampu menghitung torsi pada katrol 15Kalor, perpindahan kalor: Konduksi 1. Mahasiswa mampu menghitung pemuaian 1 dimensi 2. Mahasiswa mampu menghitung perpindahan panas pada benda 1 dimensi. 16UAS Mahasiswa mampu mengerjakan soal	Belum Terverifikasi

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

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMM103/ Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223011A / -
Jumlah Pertemuan : 5
Pengampu : Harki Apri Yanto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 23 September 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 23 September 2022	07:30 - 11:00
2	Jumat, 30 September 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 30 September 2022	07:30 - 11:00
3	Jumat, 04 November 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 04 November 2022	07:30 - 11:00
4	Jumat, 11 November 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 11 November 2022	07:30 - 11:00
5	Jumat, 16 Desember 2022 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 16 Desember 2022	07:30 - 11:00

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

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMM103/ Fisika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223011A
 Jumlah Pertemuan : 5
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
 2. Afriana Aghata Rahmadia
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5
0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	H	H	H	H	H
0120220002	AGUNG FIRMANSYA	H	H	H	H	H
0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	H	H	H	H	H
0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	H	H	H	H	H
0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	H	H	H	H	H
0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADH	H	H	H	H	H
0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	H	H	H	H	H
0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	H	H	H	H	H
0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	H	H	H	H	H
0120220011	RAIHAN HAYKAL	H	H	H	H	H
0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	H	H	H	H	H
0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	H	H	H	H	H
0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	H	H	H	H	H
0120220015	RICO BUDIANTO	H	H	H	H	H
0120220016	RIZA ABDI BAEHAQI	H	H	H	H	H
0120220017	TIYA SAFITRI	H	H	H	H	H
0120220018	VASKYLA AKILIYAS MALIK AL DHIYA	H	H	H	H	H
0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	H	H	H	H	H
0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	H	H	H	H	H
0120220058	BASTIANUS YANUAR	H	H	H	H	H
0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	H	H	H	H	H
0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	H	H	H	H	H
0120220061	PANDU PRATAMA	H	H	H	H	H

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMM103/ Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223011A
Jumlah Pertemuan : 5
Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
2. Afriana Aghata Rahmadia
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	100%
2	0120220002	AGUNG FIRMANSYA	100%
3	0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	100%
4	0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	100%
5	0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	100%
6	0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADHAN	100%
7	0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	100%
8	0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	100%
9	0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	100%
10	0120220011	RAIHAN HAYKAL	100%
11	0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	100%
12	0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	100%
13	0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	100%
14	0120220015	RICO BUDIANTO	100%
15	0120220016	RIZA ABDI BAEHAQI	100%
16	0120220017	TIYA SAFITRI	100%
17	0120220018	VASKYLA AKILYAS MALIK AL DHIYA	100%
18	0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	100%
19	0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	100%
20	0120220058	BASTIANUS YANUAR	100%
21	0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	100%
22	0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0120220061	PANDU PRATAMA	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

www.polytechnic.astra.ac.id

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UMM103/ Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223011A
Jumlah Pertemuan : 5
Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
2. Afriana Aghata Rahmadia
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120220001	ABYAN FARRAS NUGROHO	70.00	B
2	0120220002	AGUNG FIRMANSYA	69.60	C
3	0120220003	AHMAS IRWAN NOVIYANSAH	72.80	B
4	0120220004	DANDI MARTA WIBOWO NASUTION	75.20	B
5	0120220006	MUHAMMAD ARYA DWI PUTRA	63.10	C
6	0120220007	MUHAMMAD DANDY AJHAR RAMADHAN	68.40	C
7	0120220008	MUHAMMAD SULTAN AL FARIZI	69.20	C
8	0120220009	MUHAMMAD TAREQ AZIZ	70.40	B
9	0120220010	NIZAL NUR MUHAMMAD AKBAR	67.20	C
10	0120220011	RAIHAN HAYKAL	76.50	B
11	0120220012	RAJAB FAHAR SYAUKI	71.70	B
12	0120220013	RANGGA ADITYA SUGIARTO	81.70	B
13	0120220014	RANGGA KRISNA WIBISONO	63.60	C
14	0120220015	RICO BUDIANTO	62.10	C
15	0120220016	RIZA ABDI BAEHAQI	0.00	E
16	0120220017	TIYA SAFITRI	66.80	C
17	0120220018	VASKYLA AKILIAS MALIK AL DHIYA	77.70	B
18	0120220019	YOGA AJI SAPUTRA	72.00	B
19	0120220026	DWI LULU SETYO NUGROHO	68.00	C
20	0120220058	BASTIANUS YANUAR	76.10	B
21	0120220059	MELANY DELLA SAFITRI	75.60	B
22	0120220060	MUHAMAD AZAM FARUQI	71.20	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	0120220061	PANDU PRATAMA	62.70	C

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

www.polytechnic.astra.ac.id

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id