

## SURAT TUGAS

No.: 556/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** : **Elemen Mesin 1**  
**Program Studi** : **Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**  
**Semester** : **3**  
**SKS Mata Kuliah** : **2 SKS**  
**Bobot SKS Dosen** : **2 SKS**  
**Kelas Paralel** : **2**  
**Beban SKS Dosen** : **4 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 : KMM302/ Elemen Mesin 1  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2223012B  
 Jumlah Pertemuan : 6  
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto  
 2. Afriana Aghata Rahmadia  
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30	Konsep perhitungan kekuatan , Pengantar Elemen Mesin , Review Pembebanan	Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30	-sesuai dengan RPS yang tercantum, proses pembelajaran dalam bentuk pemaparan teori dengan contoh2 implementasi	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	Konsep perhitungan beban majemuk, Sample Kasus, Sample Kasus2	Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	-sesuai dengan arahan RPS dilaksanakan dengan problem based learning (ada inisiasi problem, dicoba selesaikan)	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30	Poros 1, Poros 2, UTS	Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30	-sesuai RPS, dilakukan dengan pemaparan teori , dilanjutkan dengan implementasi perancangan poros	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30	Pengenalan FEA, Sample kasus 2 , sample kasus1	Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30	-sesuai RIP , dengan mencoba bentuk sederhana FEA	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30	Pengenalan FEA, Pengenalan FEA (2), Pengenalan FEA (3)	Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30	-pengenalan FEA diimplemnetasi untuk analisis poros	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30	UAS	Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30	-evauasi akhir terkait hasil pembelajaran Elemen mesin	Terverifikasi Mahasiswa

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

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM302/ Elemen Mesin 1  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2223012B / -  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : Harki Apri Yanto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 28 September 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 28 September 2022	13:00 - 16:30
2	Rabu, 19 Oktober 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 19 Oktober 2022	13:00 - 16:30
3	Rabu, 09 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 09 November 2022	13:00 - 16:30
4	Rabu, 30 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 30 November 2022	13:00 - 16:30
5	Rabu, 21 Desember 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 21 Desember 2022	13:00 - 16:30
6	Rabu, 18 Januari 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Januari 2023	13:00 - 16:30

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 : KMM302/ Elemen Mesin 1  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2223012B  
 Jumlah Pertemuan : 6  
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto  
 2. Afriana Aghata Rahmadia  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6
0120210002	ABET.H.MANULLANG	H	H	H	H	H	H
0120210006	BAYU PRASETYO WIBOWO	H	H	H	H	H	H
0120210008	CHRISTOPORUS LINGGA ARJUNA	H	H	H	H	H	H
0120210009	DANIELSON BERNARDUS KEFAS	H	H	H	H	H	H
0120210011	ELDYN FIRLIAN ANANTHA	H	H	H	H	H	H
0120210015	FIRDAN KHAIRIL DJIBRAN	H	H	H	H	H	H
0120210017	JEFFRY SYAHRUL ALI HARYANTO	H	H	H	H	H	H
0120210018	MAHENDRA WARTA KUSUMA	H	H	H	H	H	H
0120210019	MIFTA DWIANTO PRATAMA	H	H	H	H	H	H
0120210023	MUHAMMAD NAUFAL FAQIH	H	H	H	H	H	H
0120210025	NAUFAL MUZAKKI	H	H	H	H	H	H
0120210027	NOVAL SURYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H
0120210029	PANJI PRABOWO	H	H	H	H	H	H
0120210032	RAHMAT HAMDANI	H	H	H	H	H	H
0120210036	SATRIAGUNG PAMUNGKAS BHIRAWA	H	H	H	H	H	H
0120210037	SYAHID FARHAN HIDAYAT	H	H	H	H	H	H
0120210039	WILI PRATAMA	H	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 : KMM302/ Elemen Mesin 1  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2223012B  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : 1. Harki Apri Yanto  
2. Afriana Aghata Rahmadia  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0120210002	ABET.H.MANULLANG	100%
2	0120210006	BAYU PRASETYO WIBOWO	100%
3	0120210008	CHRISTOPORUS LINGGA ARJUNA	100%
4	0120210009	DANIELSON BERNARDUS KEFAS	100%
5	0120210011	ELDYN FIRLIAN ANANTHA	100%
6	0120210015	FIRDAN KHAIRIL DJIBRAN	100%
7	0120210017	JEFFRY SYAHRUL ALI HARYANTO	100%
8	0120210018	MAHENDRA WARTA KUSUMA	100%
9	0120210019	MIFTA DWIANTO PRATAMA	100%
10	0120210023	MUHAMMAD NAUFAL FAQIH	100%
11	0120210025	NAUFAL MUZAKKI	100%
12	0120210027	NOVAL SURYA RAMADHAN	100%
13	0120210029	PANJI PRABOWO	100%
14	0120210032	RAHMAT HAMDANI	100%
15	0120210036	SATRIAGUNG PAMUNGKAS BHIRAWA RAPHAEL	100%
16	0120210037	SYAHID FARHAN HIDAYAT	100%
17	0120210039	WILI PRATAMA	100%

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

**NILAI MATA KULIAH**  
**Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM302/ Elemen Mesin 1  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2223012B  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : 1. Harki Apri Yanto  
2. Afriana Aghata Rahmadia  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120210002	ABET.H.MANULLANG	72.30	B
2	0120210004	BAGAS SATRIA BAYU		
3	0120210006	BAYU PRASETYO WIBOWO	81.40	B
4	0120210008	CHRISTOPORUS LINGGA ARJUNA	76.10	B
5	0120210009	DANIELSON BERNARDUS KEFAS	72.60	B
6	0120210011	ELDYN FIRLIAN ANANTHA	74.70	B
7	0120210015	FIRDAN KHAIRIL DJIBRAN	73.50	B
8	0120210017	JEFFRY SYAHRUL ALI HARYANTO	73.70	B
9	0120210018	MAHENDRA WARTA KUSUMA	72.50	B
10	0120210019	MIFTA DWIANTO PRATAMA	71.90	B
11	0120210023	MUHAMMAD NAUFAL FAQIH	76.50	B
12	0120210025	NAUFAL MUZAKKI	70.40	B
13	0120210027	NOVAL SURYA RAMADHAN	72.70	B
14	0120210029	PANJI PRABOWO	72.90	B
15	0120210032	RAHMAT HAMDANI	74.70	B
16	0120210036	SATRIAGUNG PAMUNGKAS BHIRAWA RAPHAEL	79.70	B
17	0120210037	SYAHID FARHAN HIDAYAT	75.30	B
18	0120210039	WILI PRATAMA	73.60	B

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