

## SURAT TUGAS

No.: 576/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** : **Afianto**

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : **Mikrokontroler Dasar**  
**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** : **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.**

**PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH**  
**Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM310/ Mikrokontroler Dasar  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2223012B  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : 1. Afianto  
2. Prabowo Larasakti  
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	83%
7	0120210017	JEFFRY SYAHRUL ALI HARYANTO	100%
8	0120210018	MAHENDRA WARTA KUSUMA	100%
9	0120210019	MIFTA DWIANTO PRATAMA	100%
10	0120210020	MOH. RIZKY PRATAMA	0%
11	0120210023	MUHAMMAD NAUFAL FAQIH	100%
12	0120210025	NAUFAL MUZAKKI	83%
13	0120210027	NOVAL SURYA RAMADHAN	83%
14	0120210029	PANJI PRABOWO	100%
15	0120210032	RAHMAT HAMDANI	100%
16	0120210036	SATRIAGUNG PAMUNGKAS BHIRAWA RAPHAEL	100%
17	0120210039	WILI PRATAMA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 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 : KMM310/ Mikrokontroler Dasar  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2223012B / -  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 27 September 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 27 September 2022	13:00 - 16:30
2	Selasa, 18 Oktober 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 18 Oktober 2022	13:00 - 16:30
3	Selasa, 08 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 08 November 2022	13:00 - 16:30
4	Selasa, 29 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 29 November 2022	13:00 - 16:30
5	Selasa, 20 Desember 2022 13:00 - 16:30	Tidak Hadir	-	
6	Selasa, 17 Januari 2023 13:00 - 16:30	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 1

**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM31C/ Mikrokontroler Dasar  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2223012B  
 Jumlah Pertemuan : 6  
 Pengampu : 1. Afianto  
 2. Prabowo Larasakti  
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 27 September 2022, 13:00 - 16:30	Arcitecture Microprocessor , Pengertian, jenis dan Parameter Control Device	Selasa, 27 September 2022, 13:00 - 16:30	-Pengertian, jenis dan Parameter Control Device -Arcitecture Microprocessor	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Selasa, 18 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	History of Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler	Selasa, 18 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	-Sistem Minimum Mikrokontroler -History of Microprocessor	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler, Komunikasi Interface Mikrokontroler	Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30	-Komunikasi Interface Mikrokontroler -Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler -Bahasa Pemrograman Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30	UTS, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input Digital, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Output Digital	Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30	-UTS -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Output Digital -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input Digital	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30	UAS, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper -UAS	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 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@polman.astra.ac.id

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

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM31C/ Mikrokontroler Dasar  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2223012B  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : 1. Afianto  
2. Prabowo Larasakti  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120210002	ABET.H.MANULLANG	63.00	C
2	0120210004	BAGAS SATRIA BAYU		
3	0120210006	BAYU PRASETYO WIBOWO	70.00	B
4	0120210008	CHRISTOPORUS LINGGA ARJUNA	85.00	A
5	0120210009	DANIELSON BERNARDUS KEFAS	60.00	C
6	0120210011	ELDYN FIRLIAN ANANTHA	60.00	C
7	0120210015	FIRDAN KHAIRIL DJIBRAN	60.00	C
8	0120210017	JEFFRY SYAHRUL ALI HARYANTO	63.50	C
9	0120210018	MAHENDRA WARTA KUSUMA	88.00	A
10	0120210019	MIFTA DWIANTO PRATAMA	60.00	C
11	0120210023	MUHAMMAD NAUFAL FAQIH	60.00	C
12	0120210025	NAUFAL MUZAKKI	60.00	C
13	0120210027	NOVAL SURYA RAMADHAN	60.00	C
14	0120210029	PANJI PRABOWO	60.00	C
15	0120210032	RAHMAT HAMDANI	62.00	C
16	0120210036	SATRIAGUNG PAMUNGKAS BHIRAWA RAPHAEL	86.00	A
17	0120210037	SYAHID FARHAN HIDAYAT	70.00	B
18	0120210039	WILI PRATAMA	60.50	C

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 1