

SURAT TUGAS

No.: 336/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/VII/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Afianto

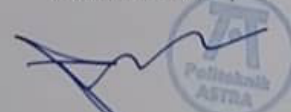
untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mikrokontroler Dasar
Program Studi : Mekatronika
Semester : 2
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 4
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, 10 Juli 2023

Wakil Direktur I,



Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK210 / Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2223081B / B1
 Jumlah Pertemuan : 13
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 05 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 05 Juni 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 06 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 06 Juni 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 07 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 07 Juni 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 08 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 08 Juni 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 09 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 09 Juni 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 26 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 26 Juni 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 27 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 27 Juni 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 28 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 28 Juni 2023	07:30 - 16:30
9	Jumat, 30 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 30 Juni 2023	07:30 - 16:30
10	Senin, 17 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 17 Juli 2023	07:30 - 16:30
11	Selasa, 18 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 18 Juli 2023	07:30 - 16:30
12	Kamis, 20 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 20 Juli 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 1 dari 4

13	Jumat, 21 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 21 Juli 2023	07:30 - 16:30
----	--------------------------------------	-------	---------------------	---------------

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 2 dari 4

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK210 / Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223081B / B2
Jumlah Pertemuan : 13
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 20 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 20 Maret 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 21 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 21 Maret 2023	07:30 - 16:30
3	Kamis, 23 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 23 Maret 2023	07:30 - 16:30
4	Jumat, 24 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 24 Maret 2023	07:30 - 16:30
5	Senin, 10 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 10 April 2023	07:30 - 16:30
6	Selasa, 11 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 April 2023	07:30 - 16:30
7	Rabu, 12 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 12 April 2023	07:30 - 16:30
8	Kamis, 13 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 April 2023	07:30 - 16:30
9	Jumat, 14 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 April 2023	07:30 - 16:30
10	Senin, 15 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 15 Mei 2023	07:30 - 16:30
11	Selasa, 16 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 16 Mei 2023	07:30 - 16:30
12	Rabu, 17 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 17 Mei 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 3 dari 4

13	Jumat, 19 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 19 Mei 2023	07:30 - 16:30
----	-------------------------------------	-------	--------------------	---------------

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 4 dari 4

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK210 / Mikrokontroler Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2223081B

Jumlah Pertemuan : 26

Pengampu : 1. Afianto
2. Abdillah Aziz Muntashir
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	100%
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	100%
3	0520220028	AJENG FAJRI AURA	100%
4	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	100%
5	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	100%
6	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	100%
7	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	100%
8	0520220034	FADLI CIKAL SATRIO	100%
9	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	100%
10	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	100%
11	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	100%
12	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	100%
13	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	100%
14	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	100%
15	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	100%
16	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	100%
17	0520220043	SEILENDRA REIFFALDY PUTRA	30%
18	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	100%
19	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	100%
20	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	100%
21	0520220047	ZUL PATUNNISA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 1 dari 1

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK210 / Mikrokontroler Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2223081B

Jumlah Pertemuan : 26

Pengampu : 1. Afianto
2. Abdillah Aziz Muntashir
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B2	Senin, 20 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler, Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Senin, 20 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control, Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler. -Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 21 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Selasa, 21 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Kamis, 23 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Kamis, 23 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Jumat, 24 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Jumat, 24 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Senin, 10 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD, Ujian Modul I/O Digital	Senin, 10 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B2	Selasa, 11 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 11 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Rabu, 12 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Rabu, 12 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Kamis, 13 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Kamis, 13 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Jumat, 14 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Jumat, 14 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
10	B2	Senin, 15 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Aplikasi	Senin, 15 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B2	Selasa, 16 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Selasa, 16 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
12	B2	Rabu, 17 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Rabu, 17 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
13	B2	Jumat, 19 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Teori dan Project Mandiri	Jumat, 19 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler, Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler. -Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Selasa, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Selasa, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Modul I/O Digital	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	B1	Jumat, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Jumat, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Senin, 26 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Senin, 26 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Selasa, 27 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Selasa, 27 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Rabu, 28 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Rabu, 28 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Jumat, 30 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Jumat, 30 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Senin, 17 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Aplikasi	Senin, 17 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B1	Selasa, 18 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Selasa, 18 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
12	B1	Kamis, 20 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Kamis, 20 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
13	B1	Jumat, 21 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Teori dan Project Mandiri	Jumat, 21 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK210 / Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223081B
 Jumlah Pertemuan : 26
 Pengampu : 1. Afianto
 2. Abdillah Aziz Muntashir
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	74.00	B
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	88.50	A
3	0520220027	AHMAD NAWAWI	72.50	B
4	0520220028	AJENG FAJRI AURA	85.00	A
5	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	78.40	B
6	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	87.50	A
7	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	72.50	B
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	72.50	B
9	0520220034	FADLI CIKAL SATRIO	65.00	C
10	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	90.00	A
11	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	60.50	C
12	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	77.00	B
13	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	70.90	B
14	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	85.00	A
15	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	75.40	B
16	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	72.00	B
17	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	85.50	A
18	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	78.00	B
19	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	77.00	B
20	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	88.50	A
21	0520220047	ZUL PATUNNISA	90.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 1 dari 1