

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

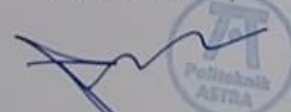
untuk mengajar mata kuliah:

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 : 2223081A / A1
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 29 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 29 Mei 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 30 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 30 Mei 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 31 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 31 Mei 2023	07:30 - 16:30
4	Jumat, 02 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 02 Juni 2023	07:30 - 16:30
5	Senin, 19 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 19 Juni 2023	07:30 - 16:30
6	Selasa, 20 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 20 Juni 2023	07:30 - 16:30
7	Rabu, 21 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 21 Juni 2023	07:30 - 16:30
8	Kamis, 22 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 22 Juni 2023	07:30 - 16:30
9	Jumat, 23 Juni 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 23 Juni 2023	07:30 - 16:30
10	Senin, 10 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 10 Juli 2023	07:30 - 16:30
11	Selasa, 11 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 Juli 2023	07:30 - 16:30
12	Rabu, 12 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 12 Juli 2023	07:30 - 16:30

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

13	Kamis, 13 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 Juli 2023	07:30 - 16:30
14	Jumat, 14 Juli 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 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 : 2223081A / A2
 Jumlah Pertemuan : 13
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 13 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 13 Maret 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 14 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 14 Maret 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 15 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 15 Maret 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 16 Maret 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 16 Maret 2023	07:30 - 16:30
5	Senin, 03 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 03 April 2023	07:30 - 16:30
6	Selasa, 04 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 04 April 2023	07:30 - 16:30
7	Rabu, 05 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 05 April 2023	07:30 - 16:30
8	Kamis, 06 April 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 06 April 2023	07:30 - 16:30
9	Senin, 08 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 08 Mei 2023	07:30 - 16:30
10	Selasa, 09 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 09 Mei 2023	07:30 - 16:30
11	Rabu, 10 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 10 Mei 2023	07:30 - 16:30
12	Kamis, 11 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 11 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, 12 Mei 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 12 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 : 2223081A

Jumlah Pertemuan : 27

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	100%
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	100%
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	100%
4	0520220004	AMELIA PUTRI	100%
5	0520220005	ANANG ARDANA	100%
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	100%
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	100%
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	100%
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	100%
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	100%
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	100%
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	100%
13	0520220013	IQBAL MAULANA	100%
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	100%
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	100%
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	100%
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	100%
18	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	100%
19	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	100%
20	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	100%
21	0520220023	WILIARYA KUSUMA	100%
22	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	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 : 2223081A

Jumlah Pertemuan : 27

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	A2	Senin, 13 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, 13 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	A2	Selasa, 14 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Selasa, 14 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Rabu, 15 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 15 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Kamis, 16 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Modul I/O Digital	Kamis, 16 Maret 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	A2	Senin, 3 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Senin, 3 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	A2	Selasa, 4 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 4 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
7	A2	Rabu, 5 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Rabu, 5 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
8	A2	Kamis, 6 April 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Kamis, 6 April 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
9	A2	Senin, 8 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Senin, 8 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Selasa, 9 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Aplikasi	Selasa, 9 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
11	A2	Rabu, 10 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Rabu, 10 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
12	A2	Kamis, 11 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Kamis, 11 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
13	A2	Jumat, 12 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Teori dan Project Mandiri	Jumat, 12 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 29 Mei 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, 29 Mei 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	A1	Selasa, 30 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Selasa, 30 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Rabu, 31 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 31 Mei 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output 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
4	A1	Jumat, 2 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Jumat, 2 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Senin, 19 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD, Ujian Modul I/O Digital	Senin, 19 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Selasa, 20 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Selasa, 20 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
7	A1	Rabu, 21 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Rabu, 21 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Kamis, 22 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Kamis, 22 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Jumat, 23 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Jumat, 23 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Senin, 10 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Senin, 10 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
11	A1	Selasa, 11 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Aplikasi	Selasa, 11 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
12	A1	Rabu, 12 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Rabu, 12 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
13	A1	Kamis, 13 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Kamis, 13 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
14	A1	Jumat, 14 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Teori dan Project Mandiri	Jumat, 14 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 : 2223081A

Jumlah Pertemuan : 27

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	65.50	C
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	90.00	A
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	70.00	B
4	0520220004	AMELIA PUTRI	74.00	B
5	0520220005	ANANG ARDANA	61.00	C
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	77.00	B
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	64.50	C
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	85.90	A
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	74.00	B
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	90.00	A
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	79.00	B
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	81.40	B
13	0520220013	IQBAL MAULANA	67.00	C
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	89.00	A
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	77.00	B
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	75.40	B
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	63.50	C
18	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	90.00	A
19	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	80.40	B
20	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	78.50	B
21	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	87.50	A
22	0520220023	WILIARYA KUSUMA	78.50	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	70.50	B

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