

SURAT TUGAS

No.: 243/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

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

Memutuskan : **Menugaskan**
Kepada : **Afianto**

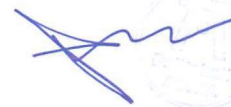
untuk mengajar mata kuliah:

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, 23 Maret 2024

Wakil Direktur I,



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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 60

Pengampu : 1. Afianto
2. Deo Prakasita Damarjati
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	100%
2	0520230032	ANANDA SILVIA	100%
3	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	100%
4	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	100%
5	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	93%
6	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBAIDILLAH	100%
7	0520230037	ELISA OLIVIA	100%
8	0520230038	ELZA FAREL SEBASTIAN	0%
9	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	100%
10	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	100%
11	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	100%
12	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	100%
13	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	100%
14	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	100%
15	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	100%
16	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	86%
17	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	100%
18	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	100%
19	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	100%
20	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	100%
21	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	100%
22	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	93%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	100%
24	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	100%
25	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	93%
26	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	93%
27	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	100%
28	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	100%
29	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324081B / B1
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 28 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	07:30 - 14:40
2	Senin, 01 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	07:30 - 14:40
3	Selasa, 02 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	07:30 - 14:40
4	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
5	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
6	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
7	Senin, 15 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
8	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
9	Rabu, 17 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
10	Kamis, 18 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
11	Jumat, 19 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
12	Senin, 22 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 8

13	Selasa, 23 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
14	Rabu, 24 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
15	Kamis, 25 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2324081B / B2
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 21 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 21 Mei 2024	14:50 - 21:00
2	Rabu, 22 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	14:50 - 21:00
3	Senin, 03 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	07:30 - 14:40
4	Selasa, 04 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 04 Juni 2024	07:30 - 14:40
5	Rabu, 05 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	07:30 - 14:40
6	Kamis, 06 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	07:30 - 14:40
7	Jumat, 07 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 07 Juni 2024	07:30 - 14:40
8	Senin, 10 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	07:30 - 14:40
9	Selasa, 11 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	07:30 - 14:40
10	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Kamis, 13 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 3 dari 8

13	Senin, 24 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	07:30 - 14:40
14	Selasa, 25 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	07:30 - 14:40
15	Kamis, 27 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2324081B / B3
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 03 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 03 April 2024	14:50 - 21:00
2	Kamis, 04 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 04 April 2024	14:50 - 21:00
3	Jumat, 05 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 05 April 2024	14:50 - 21:00
4	Senin, 22 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 22 April 2024	07:30 - 14:40
5	Selasa, 23 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 23 April 2024	07:30 - 14:40
6	Rabu, 24 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 24 April 2024	07:30 - 14:40
7	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 14:40
8	Jumat, 26 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 26 April 2024	07:30 - 14:40
9	Senin, 06 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Mei 2024	07:30 - 14:40
10	Selasa, 07 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	07:30 - 14:40
11	Rabu, 08 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 08 Mei 2024	07:30 - 14:40
12	Jumat, 10 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Mei 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 5 dari 8

13	Senin, 13 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	07:30 - 14:40
14	Jumat, 17 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 Mei 2024	07:30 - 14:40
15	Senin, 20 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324081B / B4
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 26 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 26 Februari 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 27 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 27 Februari 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 28 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 28 Februari 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 29 Februari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 01 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 01 Maret 2024	07:30 - 14:40
6	Rabu, 13 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 13 Maret 2024	07:30 - 14:40
7	Kamis, 14 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	07:30 - 14:40
8	Jumat, 15 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 15 Maret 2024	07:30 - 14:40
9	Senin, 18 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	14:50 - 21:00
10	Selasa, 19 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 19 Maret 2024	14:50 - 21:00
11	Rabu, 20 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	14:50 - 21:00
12	Kamis, 21 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 7 dari 8

13	Jumat, 22 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 22 Maret 2024	14:50 - 21:00
14	Senin, 01 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 01 April 2024	14:50 - 21:00
15	Selasa, 02 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 02 April 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 8 dari 8

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2320 / Mikrokontroler Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 60

Pengampu : 1. Afianto
2. Deo Prakasita Damarjati
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B4	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Senin, 26 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	B4	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Selasa, 27 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	B4	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	B4	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	B4	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 1 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
6	B4	Rabu, 13 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Rabu, 13 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	B4	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	B4	Jumat, 15 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Jumat, 15 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	B4	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	B4	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B4	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	B4	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Aplikasi	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	B4	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	B4	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Senin, 1 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	B4	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Teori dan Project Mandiri	Selasa, 2 April 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	B3	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Rabu, 3 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	B3	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Kamis, 4 April 2024, 14:50 - 21:00	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	B3	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Jumat, 5 April 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	B3	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	B3	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Modul I/O Digital	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B3	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	B3	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
8	B3	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	B3	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	B3	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B3	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	B3	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Aplikasi	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	B3	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	B3	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	B3	Senin, 20 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Teori dan Project Mandiri	Senin, 20 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	B2	Selasa, 21 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Selasa, 21 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Rabu, 22 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Rabu, 22 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-emrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 3 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	B2	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Modul I/O Digital	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
6	B2	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	- Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	B2	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B2	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	B2	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Aplikasi	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	B2	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	B2	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	B2	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Teori dan Project Mandiri	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 4 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	B1	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital, Ujian Modul I/O Digital	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	B1	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	B1	Senin, 22 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Aplikasi	Senin, 22 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	B1	Selasa, 23 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Selasa, 23 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 5 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	B1	Rabu, 24 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Rabu, 24 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	B1	Kamis, 25 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Teori dan Project Mandiri	Kamis, 25 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 6 dari 6

NILAI MATA KULIAH
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK232(/ Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324081B
Jumlah Pertemuan : 60
Pengampu : 1. Afianto
2. Deo Prakasita Damarjati
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	89.48	A
2	0520230032	ANANDA SILVIA	65.50	BC
3	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	76.00	AB
4	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	68.30	BC
5	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	76.43	AB
6	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBAIDILLAH	83.50	AB
7	0520230037	ELISA OLIVIA	60.60	C
8	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	61.30	C
9	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	80.40	AB
10	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	63.55	C
11	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	89.53	A
12	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	86.90	A
13	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	72.00	B
14	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	65.88	BC
15	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	61.88	C
16	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	66.80	BC
17	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	80.05	AB
18	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	85.30	A
19	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	65.78	BC
20	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	85.38	A
21	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	75.98	AB
22	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	76.03	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	87.93	A
24	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	70.35	B
25	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	75.65	AB
26	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	86.03	A
27	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	62.55	C
28	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	93.50	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 2 dari 2