

## 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**

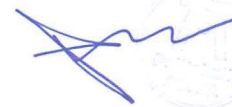
untuk mengajar mata kuliah:

**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 : 2324081A

Jumlah Pertemuan : 60

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	100%
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	100%
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	86%
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	100%
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	100%
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	100%
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	100%
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	100%
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	100%
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	100%
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	100%
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	100%
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	100%
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	100%
15	0520230015	JAKY IJLAL	100%
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	100%
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHAN	100%
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	100%
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	100%
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	100%
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	93%
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	100%
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	100%
25	0520230025	RANGGA MUKTI	100%
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	93%
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	100%
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	93%
29	0520230029	ZUBAIR	93%
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	100%
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	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 : 2324081A / A1  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 08 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 08 Juli 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 09 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 10 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 10 Juli 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 11 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 12 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 12 Juli 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 15 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
7	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
8	Rabu, 17 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 18 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 19 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 22 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 22 Juli 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 23 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 23 Juli 2024	14:50 - 21:00

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

13	Rabu, 24 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 24 Juli 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 25 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 25 Juli 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 26 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 26 Juli 2024	14:50 - 21:00

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 : 2324081A / A2  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 30 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	14:50 - 21:00
2	Jumat, 31 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 31 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	Selasa, 18 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	07:30 - 14:40
9	Rabu, 19 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	07:30 - 14:40
10	Kamis, 20 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Jumat, 21 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Senin, 24 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	14:50 - 21:00

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

13	Selasa, 25 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 27 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 28 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	14:50 - 21:00

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 : 2324081A / A3  
 Jumlah Pertemuan : 15  
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 04 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 April 2024	07:30 - 14:40
2	Jumat, 05 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 April 2024	07:30 - 14:40
3	Senin, 29 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 29 April 2024	07:30 - 14:40
4	Selasa, 30 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 30 April 2024	07:30 - 14:40
5	Kamis, 02 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	07:30 - 14:40
6	Jumat, 03 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	07:30 - 14:40
7	Senin, 06 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Mei 2024	07:30 - 14:40
8	Selasa, 07 Mei 2024 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
9	Rabu, 08 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 08 Mei 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 10 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Mei 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 13 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	07:30 - 14:40
12	Jumat, 17 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 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, 27 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	14:50 - 21:00
14	Selasa, 28 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	14:50 - 21:00
15	Rabu, 29 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 29 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 : 2324081A / A4  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 04 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 04 Maret 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 05 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 05 Maret 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 06 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 06 Maret 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 07 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 07 Maret 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 08 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 08 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, 25 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 25 Maret 2024	14:50 - 21:00
10	Selasa, 26 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 26 Maret 2024	14:50 - 21:00
11	Rabu, 27 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 27 Maret 2024	14:50 - 21:00
12	Kamis, 28 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	14:50 - 21:00

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

13	Senin, 01 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 April 2024	07:30 - 14:40
14	Selasa, 02 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 April 2024	07:30 - 14:40
15	Rabu, 03 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 03 April 2024	07:30 - 14:40

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 : 2324081A

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	A4	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	A4	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	A4	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	A4	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	A4	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Modul I/O Digital	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Modul I/O Digital	Terverifikasi Mahasiswa
6	A4	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	A4	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 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	A4	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	A4	Senin, 25 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Senin, 25 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	A4	Selasa, 26 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Selasa, 26 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	A4	Rabu, 27 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Rabu, 27 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	A4	Kamis, 28 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Aplikasi	Kamis, 28 Maret 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	A4	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	A4	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	A4	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Teori dan Project Mandiri	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	A3	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 14:40	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	A3	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 14:40	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 14:40	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	A3	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	A3	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	A3	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Modul I/O Digital	Kamis, 2 Mei 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 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	A3	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	A3	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
8	A3	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	A3	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	A3	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	A3	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Senin, 13 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	A3	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Aplikasi	Jumat, 17 Mei 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	A3	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Senin, 27 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	A3	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Selasa, 28 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	A3	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Teori dan Project Mandiri	Rabu, 29 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	A2	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Kamis, 30 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Terverifikasi Mahasiswa
2	A2	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C), Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Jumat, 31 Mei 2024, 14:50 - 21:00	-Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Agustus 2024, halaman 3 dari 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	A2	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	A2	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	A2	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	A2	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	A2	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	A2	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	A2	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	A2	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Aplikasi	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	A2	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	A2	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	A2	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Teori dan Project Mandiri	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 8 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Komunikasi Interface Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler, Pengertian, Jenis dan Parameter Control Device, Arcitecture Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler.	Senin, 8 Juli 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 5

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	A1	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Arduino IDE (Bahasa C)	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
4	A1	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input/Output Digital	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Jumat, 12 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD, Ujian Modul I/O Digital	Jumat, 12 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD	Terverifikasi Mahasiswa
7	A1	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi 7-Segmen dan Dot Matrix	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Komunikasi Bluetooth & Wifi	Terverifikasi Mahasiswa
11	A1	Senin, 22 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Senin, 22 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Remote Control	Terverifikasi Mahasiswa
12	A1	Selasa, 23 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Aplikasi	Selasa, 23 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Aplikasi	Terverifikasi Mahasiswa
13	A1	Rabu, 24 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Rabu, 24 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor	Terverifikasi Mahasiswa
14	A1	Kamis, 25 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Kamis, 25 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper	Terverifikasi Mahasiswa
15	A1	Jumat, 26 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 26 Juli 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian Teori dan Project Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa

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



## NILAI MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK232( / Mikrokontroler Dasar

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081A

Jumlah Pertemuan : 60

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	70.20	B
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	90.78	A
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	81.28	AB
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	81.75	AB
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	71.53	B
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	87.85	A
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	78.25	AB
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	86.15	A
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	76.90	AB
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	71.25	B
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	72.50	B
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	76.15	AB
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	63.28	C
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	72.05	B
15	0520230015	JAKY IJLAL	62.90	C
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	90.10	A
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHAN	63.50	C
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	70.03	B
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	67.50	BC
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	70.00	B
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	80.15	AB
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	90.35	A

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	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	88.18	A
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	75.90	AB
25	0520230025	RANGGA MUKTI	73.55	B
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	85.05	A
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	63.40	C
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	71.05	B
29	0520230029	ZUBAIR	65.35	BC
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	87.30	A
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	72.55	B

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