

SURAT TUGAS

No.: 224/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 : Waluyo Nugroho

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : IoT
Program Studi : Mekatronika
Semester : 4
SKS Mata Kuliah : 3 SKS
Bobot SKS Dosen : 3 SKS
Kelas Paralel : 4
Beban SKS Dosen : 10 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.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082C

Jumlah Pertemuan : 57

Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C3	Senin, 26 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Senin, 26 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	C3	Selasa, 27 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Selasa, 27 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	C3	Rabu, 28 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Rabu, 28 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	C3	Kamis, 29 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Kamis, 29 Februari 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	C3	Jumat, 1 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Jumat, 1 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	C3	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C3	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	C3	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	C3	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	C3	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Senin, 18 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	C3	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Selasa, 19 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	C3	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Rabu, 20 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	C3	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Kamis, 21 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	C3	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Jumat, 22 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Terverifikasi Mahasiswa
1	C2	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Senin, 25 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Selasa, 26 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Rabu, 27 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	C2	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Senin, 22 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Senin, 22 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Selasa, 23 April 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Selasa, 23 April 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Rabu, 24 April 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Rabu, 24 April 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Kamis, 25 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Kamis, 25 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Jumat, 26 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Jumat, 26 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Senin, 29 April 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Selasa, 30 April 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
13	C2	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Senin, 13 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 3 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C1	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Jumat, 17 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Senin, 20 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Selasa, 21 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Rabu, 22 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Senin, 3 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Senin, 3 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Selasa, 4 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Selasa, 4 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Terverifikasi Mahasiswa
7	C1	Rabu, 5 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Rabu, 5 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Kamis, 6 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Kamis, 6 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Jumat, 7 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Jumat, 7 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 4 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
12	C1	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
1	C4	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	C4	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Senin, 24 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	C4	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Selasa, 25 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	C4	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Kamis, 27 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	C4	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Jumat, 28 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	C4	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Terverifikasi Mahasiswa
7	C4	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	C4	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 5 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	C4	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Senin, 15 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Senin, 15 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Selasa, 16 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Selasa, 16 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	C4	Rabu, 17 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Rabu, 17 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	C4	Kamis, 18 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Kamis, 18 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	C4	Jumat, 19 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Jumat, 19 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 6 dari 6

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324082C
 Jumlah Pertemuan : 57
 Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
 2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	85.10	A
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	72.10	B
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	72.10	B
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	72.10	B
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	85.10	A
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	85.10	A
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	90.00	A
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	83.50	AB
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANAMA	85.10	A
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	83.50	AB
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	84.30	AB
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	82.90	AB
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	82.30	AB
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	85.40	A
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	82.90	AB
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	83.40	AB
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	85.40	A
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	82.60	AB
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	85.40	A
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	83.50	AB
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	88.00	A
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	85.90	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	85.40	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2324082C / C1
 Jumlah Pertemuan : 13
 Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 17 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 17 Mei 2024	14:50 - 21:00
2	Senin, 20 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	07:30 - 14:40
3	Selasa, 21 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 21 Mei 2024	07:30 - 14:40
4	Rabu, 22 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	07:30 - 14:40
5	Senin, 03 Juni 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
6	Selasa, 04 Juni 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
7	Rabu, 05 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	14:50 - 21:00
8	Kamis, 06 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	14:50 - 21:00
9	Jumat, 07 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 07 Juni 2024	14:50 - 21:00
10	Senin, 10 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Selasa, 11 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 8

13	Kamis, 13 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	07:30 - 14:40
----	--------------------------------------	-------	---------------------	---------------

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324082C / C2
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 25 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 25 Maret 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 26 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 26 Maret 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 27 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 27 Maret 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 28 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	07:30 - 14:40
5	Senin, 22 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 22 April 2024	14:50 - 21:00
6	Selasa, 23 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 23 April 2024	14:50 - 21:00
7	Rabu, 24 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 24 April 2024	14:50 - 21:00
8	Kamis, 25 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 25 April 2024	14:50 - 21:00
9	Jumat, 26 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 26 April 2024	14:50 - 21:00
10	Senin, 29 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 29 April 2024	07:30 - 14:40
11	Selasa, 30 April 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 30 April 2024	07:30 - 14:40
12	Kamis, 02 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 3 dari 8

13	Jumat, 03 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	07:30 - 14:40
14	Senin, 13 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2324082C / C3
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 26 Februari 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 26 Februari 2024	14:50 - 21:00
2	Selasa, 27 Februari 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 27 Februari 2024	14:50 - 21:00
3	Rabu, 28 Februari 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 28 Februari 2024	14:50 - 21:00
4	Kamis, 29 Februari 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	14:50 - 21:00
5	Jumat, 01 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 01 Maret 2024	14:50 - 21:00
6	Senin, 04 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 04 Maret 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 05 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 05 Maret 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 06 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 06 Maret 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 07 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 07 Maret 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 08 Maret 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 08 Maret 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 18 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 19 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 19 Maret 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 5 dari 8

13	Rabu, 20 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 21 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 22 Maret 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 22 Maret 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324082C / C4
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 14:40
2	Senin, 24 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	14:50 - 21:00
3	Selasa, 25 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	14:50 - 21:00
4	Kamis, 27 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	14:50 - 21:00
5	Jumat, 28 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	14:50 - 21:00
6	Senin, 01 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 02 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 03 Juli 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 15 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 15 Juli 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 16 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 7 dari 8

13	Rabu, 17 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 18 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 19 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 8 dari 8

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082C

Jumlah Pertemuan : 57

Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	100%
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	100%
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	100%
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	100%
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	100%
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	100%
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	100%
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	100%
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	100%
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	93%
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	92%
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	100%
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	93%
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	100%
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	100%
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	100%
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	100%
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	93%
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	100%
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	100%
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	100%
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324082C
 Jumlah Pertemuan : 57
 Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
 2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220049	AFIF NABIGHAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	
0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H		
0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HU	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			
0520220071	ZIDANE RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			