

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 : 2324082A

Jumlah Pertemuan : 60

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	A1	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Senin, 4 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	A1	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Selasa, 5 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Rabu, 6 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	A1	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Rabu, 13 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Rabu, 13 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	A1	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Jumat, 15 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Jumat, 15 Maret 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Senin, 25 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Senin, 25 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Selasa, 26 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Selasa, 26 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	A1	Rabu, 27 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Rabu, 27 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	A1	Kamis, 28 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Kamis, 28 Maret 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	A1	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	A1	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	A1	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Terverifikasi Mahasiswa
1	A4	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	A4	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	A4	Senin, 29 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Senin, 29 April 2024, 14:50 - 21:00	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	A4	Selasa, 30 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Selasa, 30 April 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	A4	Kamis, 2 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Kamis, 2 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	A4	Jumat, 3 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Jumat, 3 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Terverifikasi Mahasiswa
7	A4	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Senin, 6 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	A4	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	A4	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	A4	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Jumat, 10 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	A4	Senin, 20 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Senin, 20 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	A4	Selasa, 21 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Selasa, 21 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	A4	Rabu, 22 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Rabu, 22 Mei 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	A4	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	A4	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 14:40	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 3 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	A3	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	A3	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	A3	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	A3	Senin, 10 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Senin, 10 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	A3	Selasa, 11 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Selasa, 11 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	A3	Rabu, 12 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Rabu, 12 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	A3	Kamis, 13 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Kamis, 13 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	A3	Jumat, 14 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Jumat, 14 Juni 2024, 14:50 - 21:00	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
9	A3	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	A3	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	A3	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan InfluxDB	Kamis, 20 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	A3	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	A3	Senin, 1 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Senin, 1 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	A3	Selasa, 2 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Selasa, 2 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	A3	Rabu, 3 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Rabu, 3 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Terverifikasi Mahasiswa
1	A2	Kamis, 4 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Kamis, 4 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Teori dan Konsep Internet of Things (IoT). Contoh Aplikasi Penerapan IoT dan Artificial Intelligence (AI)	Terverifikasi Mahasiswa
2	A2	Jumat, 5 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Jumat, 5 Juli 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan Database MySQL dan Instalasi MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Senin, 8 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Senin, 8 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi HTTP, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi pembuatan website php untuk monitoring suhu dan kelembaban	Terverifikasi Mahasiswa
5	A2	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Rabu, 10 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, Komunikasi MQTT, Penyimpanan Database MySQL	Terverifikasi Mahasiswa
6	A2	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Study case pembacaan sensor DHT11 dengan mikrokontroler, Node-red dan MySQL implementasi UI dashboard node-red	Kamis, 11 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	A2	Jumat, 12 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Jumat, 12 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Tengah Semester Ujian 1 (Pemrograman web php dan Implementasi Database MySQL)	Terverifikasi Mahasiswa
8	A2	Senin, 15 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroler ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Senin, 15 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
9	A2	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, dan Penyimpanan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Implementasi sensor dengan Mikrokontroller ESP32, komunikasi Node-red dengan Database InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
11	A2	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Penilaian study case implementasi sensor DHT11 dengan mikrokontroller, Node-red dan InfluxDB	Terverifikasi Mahasiswa
12	A2	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Jumat, 19 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar Pemrograman Python dan Artificial Intelligence	Terverifikasi Mahasiswa
13	A2	Senin, 29 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Senin, 29 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Basic computer vision, study case face detection	Terverifikasi Mahasiswa
14	A2	Selasa, 30 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Selasa, 30 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Advance computer vision, study case object detection dengan algoritma Deep Learning YoLoV8	Terverifikasi Mahasiswa
15	A2	Rabu, 31 Juli 2024, 07:30 - 14:40	Ujian Akhir Semester UAS Presentasi proyek dan ujian akhir mata kuliah IoT	Rabu, 31 Juli 2024, 07:30 - 14:40	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 : 2324082A
 Jumlah Pertemuan : 60
 Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
 2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	73.00	B
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	90.00	A
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	0.00	E
4	0520220004	AMELIA PUTRI	84.30	AB
5	0520220005	ANANG ARDANA	69.40	BC
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	84.30	AB
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	80.00	AB
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	71.50	B
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	71.50	B
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	90.00	A
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	85.50	A
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	85.50	A
13	0520220013	IQBAL MAULANA	69.40	BC
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	90.00	A
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI		
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	86.20	A
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	68.70	BC
18	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	90.00	A
19	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	84.30	AB
20	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	71.50	B
21	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	92.60	A
22	0520220023	WILIARYA KUSUMA	60.00	C

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	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	85.00	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 : 2324082A / A1
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Waluyo Nugroho

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 19 Agustus 2024, halaman 1 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 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 : 2324082A / A2
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 04 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	14:50 - 21:00
2	Jumat, 05 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	14:50 - 21:00
3	Senin, 08 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 08 Juli 2024	07:30 - 14:40
4	Selasa, 09 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	07:30 - 14:40
5	Rabu, 10 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 10 Juli 2024	07:30 - 14:40
6	Kamis, 11 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	07:30 - 14:40
7	Jumat, 12 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 12 Juli 2024	07:30 - 14:40
8	Senin, 15 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 15 Juli 2024	07:30 - 14:40
9	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	07:30 - 14:40
10	Rabu, 17 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	07:30 - 14:40
11	Kamis, 18 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	07:30 - 14:40
12	Jumat, 19 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	07:30 - 14:40

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

13	Senin, 29 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 29 Juli 2024	07:30 - 14:40
14	Selasa, 30 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 30 Juli 2024	07:30 - 14:40
15	Rabu, 31 Juli 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 31 Juli 2024	07:30 - 14:40

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 : 2324082A / A3
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 29 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 29 Mei 2024	07:30 - 14:40
2	Kamis, 30 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	07:30 - 14:40
3	Jumat, 31 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 31 Mei 2024	07:30 - 14:40
4	Senin, 10 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	14:50 - 21:00
5	Selasa, 11 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	14:50 - 21:00
6	Rabu, 12 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	14:50 - 21:00
7	Kamis, 13 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	14:50 - 21:00
8	Jumat, 14 Juni 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	14:50 - 21:00
9	Selasa, 18 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	07:30 - 14:40
10	Rabu, 19 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	07:30 - 14:40
11	Kamis, 20 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	07:30 - 14:40
12	Jumat, 21 Juni 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	07:30 - 14:40

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

13	Senin, 01 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	14:50 - 21:00
14	Selasa, 02 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	14:50 - 21:00
15	Rabu, 03 Juli 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 03 Juli 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 : 2324082A / A4
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Waluyo Nugroho

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 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 29 April 2024	14:50 - 21:00
4	Selasa, 30 April 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 30 April 2024	14:50 - 21:00
5	Kamis, 02 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	14:50 - 21:00
6	Jumat, 03 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	14:50 - 21:00
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	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	07:30 - 14:40
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, 20 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 21 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 21 Mei 2024	14:50 - 21:00

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

13	Rabu, 22 Mei 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	14:50 - 21:00
14	Senin, 27 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	07:30 - 14:40
15	Selasa, 28 Mei 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	07:30 - 14:40

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 : 2324082A
Jumlah Pertemuan : 60
Pengampu : 1. Waluyo Nugroho
2. Mada Jimmy Fonda Arifianto
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	100%
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	100%
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	93%
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	93%
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	100%
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	100%
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	100%
13	0520220013	IQBAL MAULANA	93%
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	100%
15	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	100%
16	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	100%
17	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	100%
18	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	100%
19	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	93%
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 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK406 / IoT
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324082A
 Jumlah Pertemuan : 60
 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
0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220002	ADNAN ALFATTAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520220004	AMELIA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220005	ANANG ARDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220011	HANIF ADZ DZAKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220013	IQBAL MAULANA	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220021	RAHADIAN ALFANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220023	WILIARYA KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H