

SURAT TUGAS

No.: 750/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2023

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 : Teknik Digital
Program Studi : Mekatronika
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 5 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 5 November 2023

Wakil Direktur I,



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081C

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Syahril Ardi
2. Waluyo Nugroho
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 11 September 2023, 07:30 - 11:00	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem	Senin, 11 September 2023, 07:30 - 11:00	Pengenalan Elektronika Pengenalan Sinyal dan Sistem, serta study case di Industri	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	Sistem Digital	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	Sistem Digital dan study case di Industri	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Konversi Bilangan Biner ke Desimal dan Desimal ke Biner, Konversi Bilangan Desimal ke Hexadesimal dan Hexadesimal ke Desimal, Konversi Bilangan Desimal ke Oktal dan Oktal ke Desimal	Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Konversi Bilangan Desimal, Biner, Oktal, Hexadecimal	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika AND, OR, NOT	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika AND, OR, NOT beserta study case di Industri	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 23 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Gerbang Logika NAND dan NOR	Senin, 23 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Gerbang Logika NAND dan NOR	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 23 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika X-OR dan X-NOR	Senin, 23 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Gerbang Logika X-OR dan X-NOR	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 13 November 2023, 07:30 - 11:00	UTS (Sistem Digital, Konversi Bilang, Gerbang Logika)	Senin, 13 November 2023, 07:30 - 11:00	UTS (Sistem Digital, Konversi Bilang, Gerbang Logika)	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	Logika Kombinasi dan Hukum Aljabar Boolean	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	Logika Kombinasi dan Hukum Aljabar Boolean	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	-	Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 11:00	RS Flip-Flop, D Flip-Flop, JK Flip-Flop, Clock Data	Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 11:00	RS Flip-Flop, D Flip-Flop, JK Flip-Flop, Clock Data beserta study case di Industri	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	Counter	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	Sistem Counter dan study case di Industri	Terverifikasi Mahasiswa
901	-	Sabtu, 20 Januari 2024, 07:30 - 14:40	Sistem ADC dan DAC, Sistem Decoder, Sistem Encoder, UAS (Kombinasi Logika, Hukum Aljabar Boolean, Flip-Flop, Counter, Sistem Encoder, Sistem Decoder, Sistem ADC dan DAC)	Sabtu, 20 Januari 2024, 07:30 - 14:40	Materi UAS (Flip-flop, Counter, Decoder, ADC)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK230! / Teknik Digital
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 11
 Pengampu : 1. Syahril Ardi
 2. Waluyo Nugroho
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	82.00	AB
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	81.80	AB
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	81.90	AB
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	79.30	AB
5	0520230063	DANI AKBAR	82.00	AB
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	80.50	AB
7	0520230065	EFITA YULIANA	79.40	AB
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	81.20	AB
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	83.10	AB
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	79.40	AB
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	82.10	AB
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	82.00	AB
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	81.90	AB
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	82.10	AB
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	79.40	AB
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	82.00	AB
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	80.70	AB
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	78.70	AB
19	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	82.00	AB
20	0520230079	RUBI AURA NADA	80.70	AB
21	0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	81.20	AB
22	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	84.60	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	76.30	AB
24	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	81.40	AB
25	0520230086	ELVINA ARDELIA	79.50	AB
26	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	82.00	AB
27	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	81.50	AB
28	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	80.70	AB
29	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	81.90	AB
30	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	82.70	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2324081C / -
 Jumlah Pertemuan : 11
 Pengampu : Waluyo Nugroho

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Senin, 11 September 2023	07:30 - 11:00
2	Senin, 11 September 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 11 September 2023	13:00 - 14:40
3	Senin, 02 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Senin, 02 Oktober 2023	07:30 - 11:00
4	Senin, 02 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 02 Oktober 2023	13:00 - 14:40
5	Senin, 23 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Senin, 23 Oktober 2023	07:30 - 11:00
6	Senin, 23 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 23 Oktober 2023	13:00 - 14:40
7	Senin, 13 November 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Senin, 13 November 2023	07:30 - 11:00
8	Senin, 13 November 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 13 November 2023	13:00 - 14:40
9	Senin, 04 Desember 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Senin, 04 Desember 2023	07:30 - 11:00
10	Senin, 04 Desember 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 04 Desember 2023	13:00 - 14:40
11	Sabtu, 20 Januari 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Sabtu, 20 Januari 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 11
 Pengampu : 1. Syahril Ardi
 2. Waluyo Nugroho
 3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	100%
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	90%
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	100%
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	100%
5	0520230063	DANI AKBAR	100%
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	90%
7	0520230065	EFITA YULIANA	100%
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	100%
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	100%
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	100%
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	100%
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	100%
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	90%
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	100%
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	100%
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	100%
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	90%
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	100%
19	0520230077	RAIHAN PERMANA PUTRA	18%
20	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	100%
21	0520230079	RUBI AURA NADA	100%
22	0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	100%
24	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	90%
25	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	100%
26	0520230086	ELVINA ARDELIA	100%
27	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	100%
28	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	100%
29	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	90%
30	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	100%
31	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

**DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2305 / Teknik Digital
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 11
 Pengampu : 1. Syahril Ardi
 2. Waluyo Nugroho
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0520230059	ADITYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230062	ARYA YUEL SURYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230063	DANI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0520230065	EFFA YULIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230066	GHANY HIBATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230067	HILMAN NAIWAN ROSYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230069	MUHAMMAD ANDY RIPALDI ASRUL TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230070	MUHAMMAD NURHIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230071	MUHAMMAD KHASBY NIFAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	H	H	S	S	S	S	S	S	S	S	A
0520230077	RAIHAN PERMANA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230078	RIFKI RAHAN SUDRAJAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230079	RUBI AURA NADA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230081	ZAHKAN NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230082	ZVANDER ORLANDO CUANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230086	ELVINA ARDELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230091	MUHAMMAD FUQOON IBADURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024. halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 I : Izin
 H : Hadir
 S : Sakit
 A : Alpha