

SURAT TUGAS

No.: 751/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 : **Afianto**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Rangkaian Elektronika**
Program Studi : **Mekatronika**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **2 SKS**
Kelas Paralel : **3**
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, 5 November 2023

Wakil Direktur I,


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

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2306 Rangkaian Elektronika
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas / Grup : 2324081C / -
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 13 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 September 2023	13:00 - 16:30
2	Kamis, 14 September 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 14 September 2023	14:50 - 16:30
3	Rabu, 04 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 04 Oktober 2023	13:00 - 16:30
4	Kamis, 05 Oktober 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 05 Oktober 2023	14:50 - 16:30
5	Rabu, 25 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 25 Oktober 2023	13:00 - 16:30
6	Kamis, 26 Oktober 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 26 Oktober 2023	14:50 - 16:30
7	Rabu, 15 November 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 15 November 2023	13:00 - 16:30
8	Kamis, 16 November 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 16 November 2023	14:50 - 16:30
9	Rabu, 06 Desember 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 06 Desember 2023	13:00 - 16:30
10	Kamis, 07 Desember 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 07 Desember 2023	14:50 - 16:30
11	Rabu, 03 Januari 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 03 Januari 2024	13:00 - 16:30
12	Kamis, 04 Januari 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 04 Januari 2024	14:50 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Januari 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK23C/ Rangkaian Elektronika

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081C

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Afianto
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	100%
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	100%
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	100%
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	100%
5	0520230063	DANI AKBAR	100%
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	100%
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	100%
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	100%
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	100%
19	0520230077	RAIHAN PERMANA PUTRA	0%
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 21 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	100%
24	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	100%
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	100%
30	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	100%
31	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Januari 2024, halaman 2 dari 2

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK23(/ Rangkaian Elektronika)

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081C

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Afianto
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 13 September 2023, 13:00 - 16:30	Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik , Rangkaian Resistor (Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Rabu, 13 September 2023, 13:00 - 16:30	-Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik Rangkaian Resistor (Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 14 September 2023, 14:50 - 16:30	Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Kamis, 14 September 2023, 14:50 - 16:30	-Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 4 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener. , Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda.	Rabu, 4 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	-Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda. Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 5 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat arus dan saklar. , Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat tegangan sinyal kecil.	Kamis, 5 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat arus dan saklar. Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat tegangan sinyal kecil.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 25 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Rabu, 25 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	-UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 26 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Field Effect Transistor (FET).	Kamis, 26 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Field Effect Transistor (FET).	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Rabu, 15 November 2023, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Rabu, 15 November 2023, 13:00 - 16:30	-Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 16 November 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Kamis, 16 November 2023, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 6 Desember 2023, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik., Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Rabu, 6 Desember 2023, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 7 Desember 2023, 14:50 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding (Comparator).	Kamis, 7 Desember 2023, 14:50 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding (Comparator).	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 3 Januari 2024, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Rabu, 3 Januari 2024, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 4 Januari 2024, 14:50 - 16:30	UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Kamis, 4 Januari 2024, 14:50 - 16:30	-UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Januari 2024, halaman 2 dari 2

Key O25LLYIADI
Program Studi Mekatronika (MK)
Tahun Akademik 2023/2024
Semester Semester 1
Mata Kuliah Rangkaian Elektronika
Kelas 2324081C
Dosen D061 - Afianto

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas	UTS	UAS	Nilai	
			20%	40%	40%	Angka	Huruf
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	80	70	95	82	B
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	80	65	80	74	B
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	75	60	90	75	B
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	90	85	85	86	A
5	0520230063	DANI AKBAR	70	65	65	66	C
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	95	80	65	77	B
7	0520230065	EFITA YULIANA	75	90	60	75	B
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	80	85	80	82	B
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	85	80	90	85	A
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	85	65	90	79	B
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	85	60	85	75	B
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	90	85	85	86	A
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	75	75	90	81	B
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	85	88	85	86	A
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	80	78	80	79	B
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	95	88	75	84	B
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	75	65	65	67	C
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	95	90	75	85	A
19	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	75	75	90	81	B
20	0520230079	RUBI AURA NADA	80	65	80	74	B
21	0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	85	60	95	79	B
22	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	85	80	80	81	B
23	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	85	65	90	79	B
24	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	90	80	90	86	A
25	0520230086	ELVINA ARDELIA	80	90	75	82	B
26	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	95	85	65	79	B
27	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	75	75	60	69	C
28	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	80	85	80	82	B
29	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	90	80	90	86	A
30	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	85	65	90	79	B