

## 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 : 2324081A / -  
 Jumlah Pertemuan : 11  
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 27 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 27 September 2023	13:00 - 16:30
2	Rabu, 18 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	13:00 - 16:30
3	Kamis, 19 Oktober 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Oktober 2023	14:50 - 16:30
4	Rabu, 08 November 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 08 November 2023	13:00 - 16:30
5	Kamis, 09 November 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 09 November 2023	14:50 - 16:30
6	Rabu, 29 November 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 29 November 2023	13:00 - 16:30
7	Kamis, 30 November 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 30 November 2023	14:50 - 16:30
8	Rabu, 20 Desember 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 Desember 2023	13:00 - 16:30
9	Kamis, 21 Desember 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 Desember 2023	14:50 - 16:30
10	Rabu, 17 Januari 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 17 Januari 2024	13:00 - 16:30
11	Kamis, 18 Januari 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 18 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 : 2324081A  
Jumlah Pertemuan : 11  
Pengampu : 1. Afianto  
2. -  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	100%
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	100%
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	100%
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	100%
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Januari 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	100%
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	100%
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	100%
29	0520230029	ZUBAIR	100%
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	100%
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	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 : 2324081A

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Afianto  
2. -  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 27 September 2023, 13:00 - 16:30	Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik , Rangkaian Resistor ( Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Rabu, 27 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	-	Rabu, 18 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Rabu, 18 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	-Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 19 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener. , Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda.	Kamis, 19 Oktober 2023, 14:50 - 16:30	-Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda. Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 8 November 2023, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat arus dan saklar. , Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat tegangan sinyal kecil.	Rabu, 8 November 2023, 13:00 - 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	-	Kamis, 9 November 2023, 14:50 - 16:30	UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Kamis, 9 November 2023, 14:50 - 16:30	-UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 29 November 2023, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Field Effect Transistor (FET).	Rabu, 29 November 2023, 13:00 - 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	-	Kamis, 30 November 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET). , Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Kamis, 30 November 2023, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 20 Desember 2023, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik., Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Rabu, 20 Desember 2023, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik. Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 21 Desember 2023, 14:50 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding ( Comparator).	Kamis, 21 Desember 2023, 14:50 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding ( Comparator).	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 17 Januari 2024, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Rabu, 17 Januari 2024, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 18 Januari 2024, 14:50 - 16:30	UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Kamis, 18 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** Y3XZJ3EDMU  
**Program Studi** Mekatronika (MK)  
**Tahun Akademik** 2023/2024  
**Semester** Semester 1  
**Mata Kuliah** Rangkaian Elektronika  
**Kelas** 2324081A  
**Dosen** D061 - Afianto

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas	UTS	UAS	Nilai	
			20%	40%	40%	Angka	Huruf
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	85	88	85	86	A
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	90	85	85	86	A
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	95	88	75	84	B
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	90	90	90	90	A
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	75	95	80	85	A
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	80	70	95	82	B
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	80	65	80	74	B
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	75	60	90	75	B
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	90	85	85	86	A
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	80	65	75	72	B
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	95	80	65	77	B
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	75	65	65	67	C
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	80	85	80	82	B
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	85	75	80	79	B
15	0520230015	JAKY IJLAL	60	65	65	64	C
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	85	60	85	75	B
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHA	80	80	75	78	B
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	75	75	80	77	B
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	90	80	60	74	B
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	80	90	90	88	A
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	95	90	75	85	A
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	75	75	90	81	B
23	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	80	65	80	74	B
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	85	60	95	79	B
25	0520230025	RANGGA MUKTI	85	80	80	81	B
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	85	65	90	79	B
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	65	70	65	67	C
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	80	90	75	82	B
29	0520230029	ZUBAIR	65	70	65	67	C
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	95	80	85	85	A
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	80	85	80	82	B