

## 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 : 2324081B / -  
 Jumlah Pertemuan : 12  
 Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 20 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 September 2023	13:00 - 16:30
2	Kamis, 21 September 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 September 2023	14:50 - 16:30
3	Rabu, 11 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Oktober 2023	13:00 - 16:30
4	Kamis, 12 Oktober 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 Oktober 2023	14:50 - 16:30
5	Rabu, 01 November 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 01 November 2023	13:00 - 16:30
6	Kamis, 02 November 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 02 November 2023	14:50 - 16:30
7	Rabu, 22 November 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 22 November 2023	13:00 - 16:30
8	Kamis, 23 November 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 23 November 2023	14:50 - 16:30
9	Rabu, 13 Desember 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 Desember 2023	13:00 - 16:30
10	Kamis, 14 Desember 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 14 Desember 2023	14:50 - 16:30
11	Rabu, 10 Januari 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 10 Januari 2024	13:00 - 16:30
12	Kamis, 11 Januari 2024 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 11 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 : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Afianto  
2. -  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230030	ADAM FAIZ ABDILLAH	100%
2	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	100%
3	0520230032	ANANDA SILVIA	100%
4	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	100%
5	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	100%
6	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	100%
7	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidillah	100%
8	0520230037	ELISA OLIVIA	100%
9	0520230038	ELZA FAREL SEBASTIAN	100%
10	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	100%
11	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	100%
12	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	100%
13	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	100%
14	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	100%
15	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	100%
16	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	100%
17	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	100%
18	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	100%
19	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	100%
20	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	100%
21	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	100%
22	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	100%
24	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	100%
25	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	100%
26	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	100%
27	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	100%
28	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	100%
29	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	100%
30	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	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 : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Afianto  
2. -  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 20 September 2023, 13:00 - 16:30	Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik , Rangkaian Resistor ( Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Rabu, 20 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, 21 September 2023, 14:50 - 16:30	Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Kamis, 21 September 2023, 14:50 - 16:30	-Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 11 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener. , Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda.	Rabu, 11 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	-Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda. Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 12 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, 12 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, 1 November 2023, 13:00 - 16:30	UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Rabu, 1 November 2023, 13:00 - 16:30	-UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 2 November 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Field Effect Transistor (FET).	Kamis, 2 November 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, 22 November 2023, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Rabu, 22 November 2023, 13:00 - 16:30	-Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 23 November 2023, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Kamis, 23 November 2023, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 13 Desember 2023, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik., Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Rabu, 13 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, 14 Desember 2023, 14:50 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding ( Comparator)., Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Kamis, 14 Desember 2023, 14:50 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM) Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding ( Comparator).	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 10 Januari 2024, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Rabu, 10 Januari 2024, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 11 Januari 2024, 14:50 - 16:30	UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Kamis, 11 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** Z1IKXHVMEA  
**Program Studi** Mekatronika (MK)  
**Tahun Akademik** 2023/2024  
**Semester** Semester 1  
**Mata Kuliah** Rangkaian Elektronika  
**Kelas** 2324081B  
**Dosen** D061 - Afianto

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas	UTS	UAS	Nilai	
			20%	40%	40%	Angka	Huruf
1	0520230030	ADAM FAIZ ABDILLAH	75	95	80	85	A
2	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	80	70	95	82	B
3	0520230032	ANANDA SILVIA	80	65	80	74	B
4	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	75	60	90	75	B
5	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	90	85	85	86	A
6	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	80	65	75	72	B
7	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidillah	75	65	65	67	C
8	0520230037	ELISA OLIVIA	75	90	60	75	B
9	0520230038	ELZA FAREL SEBASTIAN	80	85	80	82	B
10	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	85	75	80	79	B
11	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	85	65	90	79	B
12	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	85	60	85	75	B
13	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	80	80	75	78	B
14	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	75	65	65	67	C
15	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	85	88	85	86	A
16	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	80	78	80	79	B
17	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	75	65	65	67	C
18	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	75	65	65	67	C
19	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	95	90	75	85	A
20	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	75	75	90	81	B
21	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	80	65	80	74	B
22	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	85	60	95	79	B
23	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	85	80	80	81	B
24	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	85	65	90	79	B
25	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	90	80	90	86	A
26	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	80	90	75	82	B
27	0520230056	SATRIA ABIJUSTI	95	85	65	79	B
28	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	75	75	60	69	C
29	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	80	85	80	82	B
30	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	90	80	90	86	A