

SURAT TUGAS

No.: 077/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/I/2023

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur 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, 12 Januari 2023

Wakil Direktur I,



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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK106 / Rangkaian Elektronika
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223081A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Afianto
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	100%
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	100%
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	100%
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	100%
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	100%
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	100%
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	100%
13	0520220013	IQBAL MAULANA	100%
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	100%
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	100%
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	100%
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	100%
18	0520220018	MUHAMMAD FAQIH FADLUROHMAN	100%
19	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	100%
20	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	100%
21	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	100%
22	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220023	WILIARYA KUSUMA	100%
24	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821
Email : sekretariat@polman.astra.ac.id

www.polman.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK106 / Rangkaian Elektronika
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223081A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Afianto
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	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
0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220004	AMELIA PUTRI	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
0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	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
0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	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	H	H
0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	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
0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220013	IQBAL MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220015	M TAUFIK HAZAMI	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
0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220018	MUHAMMAD FAQIH FADLUROHMAN	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
0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	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	H	H
0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	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
0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK106 / Rangkaian Elektronika
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223081A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Afianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 28 September 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 28 September 2022	13:00 - 16:30
2	Kamis, 29 September 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 29 September 2022	14:50 - 16:30
3	Rabu, 19 Oktober 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 19 Oktober 2022	13:00 - 16:30
4	Kamis, 20 Oktober 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 20 Oktober 2022	14:50 - 16:30
5	Rabu, 09 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 09 November 2022	13:00 - 16:30
6	Kamis, 10 November 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 10 November 2022	14:50 - 16:30
7	Rabu, 30 November 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 30 November 2022	13:00 - 16:30
8	Kamis, 01 Desember 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 01 Desember 2022	14:50 - 16:30
9	Rabu, 21 Desember 2022 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 21 Desember 2022	13:00 - 16:30
10	Kamis, 22 Desember 2022 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 22 Desember 2022	14:50 - 16:30
11	Rabu, 18 Januari 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Januari 2023	13:00 - 16:30
12	Kamis, 19 Januari 2023 14:50 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Januari 2023	14:50 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 1

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK106 / Rangkaian Elektronika
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223081A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Afianto
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30	Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik , Rangkaian Resistor (Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30	-Introduction Elektronika Arus Listrik dan besaran- besaran daya listrik -Rangkaian Resistor (Seri, paralel dan kombinasi) Hukum Ohm	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 29 September 2022, 14:50 - 16:30	Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Kamis, 29 September 2022, 14:50 - 16:30	-Hukum Kirchoff 1 KCL) Hukum Kirchoff 2 (KVL) Hukum Voltage Divider	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener. , Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda.	Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30	-Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda. -Bahan semikonduktor dan aplikasinya sebagai Dioda Zener.	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 20 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat arus dan saklar.	Kamis, 20 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat arus dan saklar.	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat tegangan sinyal kecil.	Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30	-Konsep dasar Bipolar Junction Transistor (BJT) sebagai penguat tegangan sinyal kecil.	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 10 November 2022, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Field Effect Transistor (FET). , UTS (Hukum Elektronika, Dioda & BJT)	Kamis, 10 November 2022, 14:50 - 16:30	-UTS -Konsep dasar Field Effect Transistor (FET).	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30	Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30	-Konsep dasar Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor (MOSFET).	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 1 Desember 2022, 14:50 - 16:30	Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Kamis, 1 Desember 2022, 14:50 - 16:30	-Konsep dasar Thyristor Jenis SCR dan TRIAK.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik.	Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penguat Membalik dan Tidak Membalik.	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 22 Desember 2022, 14:50 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding (Comparator)., Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM)	Kamis, 22 Desember 2022, 14:50 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Penjumlah (Summing/SUM) -Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Pembanding (Comparator).	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30	Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30	-Operational Amplifier (OpAmp) sebagai Differensiator	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 19 Januari 2023, 14:50 - 16:30	UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Kamis, 19 Januari 2023, 14:50 - 16:30	-UAS (JFET, MOSFET dan Op-AMP)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821
Email : sekretariat@polman.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK106 / Rangkaian Elektronika
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223081A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Afianto
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	60.00	C
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	97.00	A
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	60.00	C
4	0520220004	AMELIA PUTRI	81.50	B
5	0520220005	ANANG ARDANA	60.00	C
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	77.50	B
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	60.00	C
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	72.50	B
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	78.50	B
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	97.00	A
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	82.50	B
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	60.00	C
13	0520220013	IQBAL MAULANA	67.50	C
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	97.00	A
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	70.00	B
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	62.50	C
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	65.00	C
18	0520220018	MUHAMMAD FAQIH FADLUROHMAN	60.00	C
19	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	95.00	A
20	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	71.50	B
21	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	70.00	B
22	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	95.00	A

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520220023	WILIARYA KUSUMA	70.00	B
24	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	60.00	C

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821
Email : sekretariat@polman.astra.ac.id

www.polman.astra.ac.id