

## SURAT TUGAS

No.: 735/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024/2025

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

**Memutuskan** : Menugaskan  
**Kepada** : Heru Suprpto

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : Pemrograman CNC  
**Program Studi** : Mekatronika  
**Semester** : 3  
**SKS Mata Kuliah** : 3 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 2 SKS  
**Kelas Paralel** : 4  
**Beban SKS Dosen** : 8 SKS

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

Jakarta, 23 Oktober 2024

Wakil Direktur I,

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

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425082B

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Heru Suprpto  
2. Aprilyanto -  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	B3	Senin, 2 September 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 2 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling Mahasiswa mampu menjelaskan Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Terverifikasi Mahasiswa
2	B3	Selasa, 3 September 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 3 September 2024, 07:30 - 14:40	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	B3	Rabu, 4 September 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 4 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	B3	Kamis, 5 September 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 5 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 1 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	B3	Jumat, 6 September 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 6 September 2024, 07:30 - 14:40	-ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa
6	B3	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	B3	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	B3	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan main program dan sub program milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
9	B3	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	B3	Senin, 23 September 2024, 14:50 - 21:00	Ujian modul CNC 2	Senin, 23 September 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	B3	Selasa, 24 September 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Selasa, 24 September 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	B3	Rabu, 25 September 2024, 14:50 - 21:00	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Rabu, 25 September 2024, 14:50 - 21:00	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 2 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	B3	Kamis, 26 September 2024, 14:50 - 21:00	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Kamis, 26 September 2024, 14:50 - 21:00	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa
14	B3	Jumat, 27 September 2024, 14:50 - 21:00	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM, Ujian akhir semester	Jumat, 27 September 2024, 14:50 - 21:00	-Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	B2	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling Mahasiswa mampu menjelaskan Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 8 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 8 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Rabu, 9 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 9 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 3 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B2	Senin, 14 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 14 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Selasa, 15 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 15 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	B2	Rabu, 16 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 16 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan main program dan sub program milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Kamis, 17 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 17 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC  Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	B2	Jumat, 18 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Ujian modul CNC 2	Jumat, 18 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	B2	Senin, 28 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 28 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	B2	Selasa, 29 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 29 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	B2	Rabu, 30 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 30 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 4 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	B2	Kamis, 31 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 31 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
15	B2	Jumat, 1 November 2024, 14:50 - 21:00	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 1 November 2024, 14:50 - 21:00	-Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Senin, 4 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 4 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling  Mahasiswa mampu menjelaskan Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Selasa, 5 November 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 5 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling  Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	B1	Rabu, 6 November 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 6 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Kamis, 7 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 7 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Jumat, 8 November 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 8 November 2024, 07:30 - 14:40	-ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 5 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B1	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Selasa, 19 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 19 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Rabu, 20 November 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 20 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan main program dan sub program milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	B1	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 14:40	Ujian modul CNC 2	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	B1	Senin, 25 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 25 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	B1	Selasa, 26 November 2024, 07:30 - 14:40	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 26 November 2024, 07:30 - 14:40	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	B1	Rabu, 27 November 2024, 07:30 - 14:40	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 27 November 2024, 07:30 - 14:40	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 6 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	B1	Kamis, 28 November 2024, 07:30 - 14:40	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 28 November 2024, 07:30 - 14:40	-Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
15	B1	Jumat, 29 November 2024, 07:30 - 14:40	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 29 November 2024, 07:30 - 14:40	-Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC -Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	B4	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling Mahasiswa mampu menjelaskan Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Terverifikasi Mahasiswa
2	B4	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	B4	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	B4	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	B4	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 7 dari 9



No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	B4	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	B4	Selasa, 17 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 17 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	B4	Rabu, 18 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 18 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan main program dan sub program milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
9	B4	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 19 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	B4	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 14:40	Ujian modul CNC 2	Jumat, 20 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	B4	Senin, 6 Januari 2025, 14:50 - 21:00	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 6 Januari 2025, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	B4	Selasa, 7 Januari 2025, 14:50 - 21:00	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 7 Januari 2025, 14:50 - 21:00	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	B4	Rabu, 8 Januari 2025, 14:50 - 21:00	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 8 Januari 2025, 14:50 - 21:00	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 8 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	B4	Kamis, 9 Januari 2025, 14:50 - 21:00	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 9 Januari 2025, 14:50 - 21:00	-Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
15	B4	Jumat, 10 Januari 2025, 14:50 - 21:00	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 10 Januari 2025, 14:50 - 21:00	-Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC -Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 9 dari 9

**NILAI MATA KULIAH**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK232 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2425082B  
Jumlah Pertemuan : 59  
Pengampu : 1. Heru Suprpto  
2. Aprilyanto -  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	75.40	AB
2	0520230032	ANANDA SILVIA	71.60	B
3	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	68.20	BC
4	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	73.50	B
5	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran		
6	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBAIDILLAH	87.10	A
7	0520230037	ELISA OLIVIA		
8	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	68.40	BC
9	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	75.20	AB
10	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	71.60	B
11	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	77.20	AB
12	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	67.50	BC
13	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	71.60	B
14	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	70.80	B
15	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	67.00	BC
16	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	71.10	B
17	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	75.80	AB
18	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO		
19	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	74.10	B
20	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	71.20	B
21	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	72.00	B
22	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	71.80	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	71.60	B
24	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	65.90	BC
25	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	70.00	B
26	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	73.00	B
27	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	70.80	B
28	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	81.90	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 2 dari 2

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2425082B / B1  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 04 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 04 November 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 05 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 05 November 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 06 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 06 November 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 07 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 07 November 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 08 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 08 November 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 18 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 18 November 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 19 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 19 November 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 20 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 20 November 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 21 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 21 November 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 22 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 22 November 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 25 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 25 November 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 26 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 26 November 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 1 dari 8

13	Rabu, 27 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 27 November 2024	07:30 - 14:40
14	Kamis, 28 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 28 November 2024	07:30 - 14:40
15	Jumat, 29 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 29 November 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 2 dari 8

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2425082B / B2  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 07 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 08 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 08 Oktober 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 09 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 09 Oktober 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 10 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 11 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 11 Oktober 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 14 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 14 Oktober 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 15 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 15 Oktober 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 16 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 16 Oktober 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 17 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 18 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 18 Oktober 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 28 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 29 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 29 Oktober 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 3 dari 8

13	Rabu, 30 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 30 Oktober 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 31 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 01 November 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 01 November 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 4 dari 8



**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2425082B / B3  
Jumlah Pertemuan : 14  
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 02 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 02 September 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 03 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 03 September 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 04 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 04 September 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 05 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 05 September 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 06 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 06 September 2024	07:30 - 14:40
6	Selasa, 17 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 17 September 2024	07:30 - 14:40
7	Rabu, 18 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 18 September 2024	07:30 - 14:40
8	Kamis, 19 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 19 September 2024	07:30 - 14:40
9	Jumat, 20 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 20 September 2024	07:30 - 14:40
10	Senin, 23 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 23 September 2024	14:50 - 21:00
11	Selasa, 24 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 24 September 2024	14:50 - 21:00
12	Rabu, 25 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 25 September 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 5 dari 8

13	Kamis, 26 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 26 September 2024	14:50 - 21:00
14	Jumat, 27 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 27 September 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 6 dari 8

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mekatronika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas / Grup : 2425082B / B4  
Jumlah Pertemuan : 15  
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 10 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 10 Desember 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 11 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 11 Desember 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 12 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 12 Desember 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 13 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 13 Desember 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 16 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 16 Desember 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 17 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 17 Desember 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 18 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 18 Desember 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 19 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 20 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 20 Desember 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 06 Januari 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	14:50 - 21:00
12	Selasa, 07 Januari 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 07 Januari 2025	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 7 dari 8

13	Rabu, 08 Januari 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 08 Januari 2025	14:50 - 21:00
14	Kamis, 09 Januari 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 09 Januari 2025	14:50 - 21:00
15	Jumat, 10 Januari 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 10 Januari 2025	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 8 dari 8

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
SKS Mata Kuliah : 3  
Kelas : 2425082B  
Jumlah Pertemuan : 59  
Pengampu : 1. Heru Suprpto  
2. Aprilyanto -  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	100%
2	0520230032	ANANDA SILVIA	100%
3	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	100%
4	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	100%
5	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidILLAH	100%
6	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	100%
7	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	100%
8	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	100%
9	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	100%
10	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	100%
11	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	100%
12	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	100%
13	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	100%
14	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	100%
15	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	100%
16	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	100%
17	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	100%
18	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	100%
19	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	100%
20	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	100%
21	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	100%
22	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	100%
24	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	100%
25	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 Maret 2025, halaman 2 dari 2

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2327 / Pemrograman CNC  
 SKS Mata Kuliah : 3  
 Kelas : 2425082B  
 Jumlah Pertemuan : 59  
 Pengampu : 1. Heru Suprpto  
 2. Aprilyanto -  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520230031	AKMAL FIRJATULAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230032	ANANDA SILVIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230037	ELISA OLIVIA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDIT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230055	SAMUEL FERNANDO T	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230056	SATRIA ABIYUSTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520230058	ZAHID REIHANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230085	ARYA DWI KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	