

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 : 2425082C

Jumlah Pertemuan : 59

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C3	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 9 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	C3	Selasa, 10 September 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 10 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	C3	Rabu, 11 September 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 11 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	C3	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 12 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	C3	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 14:40	-ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa
6	C3	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	C3	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	C3	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	C3	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	C3	Senin, 30 September 2024, 14:50 - 21:00	Ujian modul CNC 2	Senin, 30 September 2024, 14:50 - 21:00	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Selasa, 1 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Selasa, 1 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C3	Rabu, 2 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Rabu, 2 Oktober 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	C3	Kamis, 3 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Kamis, 3 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
14	C3	Jumat, 4 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM, Ujian akhir semester	Jumat, 4 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 Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	C2	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	C2	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	C2	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	C2	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	C2	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	C2	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 22 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 22 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 23 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 23 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	C2	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Ujian modul CNC 2	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Selasa, 29 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 29 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	C2	Rabu, 30 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 30 Oktober 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 4 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C2	Kamis, 31 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 31 Oktober 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	C2	Jumat, 1 November 2024, 07:30 - 14:40	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 1 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	C1	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 11 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	C1	Selasa, 12 November 2024, 07:30 - 14:40	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 12 November 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	C1	Rabu, 13 November 2024, 07:30 - 14:40	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 13 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	C1	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 14:40	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 14:40	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Jumat, 15 November 2024, 07:30 - 14:40	ujian modul CNC 1	Jumat, 15 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	C1	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	C1	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	C1	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	C1	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	C1	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	C1	Senin, 2 Desember 2024, 14:50 - 21:00	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 2 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Selasa, 3 Desember 2024, 14:50 - 21:00	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 3 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Rabu, 4 Desember 2024, 14:50 - 21:00	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 4 Desember 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 6 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C1	Kamis, 5 Desember 2024, 14:50 - 21:00	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 5 Desember 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	C1	Jumat, 6 Desember 2024, 14:50 - 21:00	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 6 Desember 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	C4	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	C4	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	C4	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	C4	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	C4	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	C4	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C4	Selasa, 7 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 7 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Rabu, 8 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 8 Januari 2025, 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	C4	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C4	Jumat, 10 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Ujian modul CNC 2	Jumat, 10 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Selasa, 14 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 14 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	C4	Rabu, 15 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 15 Januari 2025, 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 8 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C4	Kamis, 16 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 16 Januari 2025, 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	C4	Jumat, 17 Januari 2025, 07:30 - 14:40	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 17 Januari 2025, 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

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 : 2425082C
Jumlah Pertemuan : 59
Pengampu : 1. Heru Suprpto
2. Aprilyanto -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	72.00	B
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	74.70	B
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	75.00	AB
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	71.00	B
5	0520230063	DANI AKBAR	72.50	B
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	72.30	B
7	0520230065	EFITA YULIANA	75.60	AB
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	63.80	C
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	73.10	B
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	78.50	AB
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	77.20	AB
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	62.20	C
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY N'AM	75.90	AB
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	71.80	B
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	73.40	B
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	72.90	B
17	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	73.20	B
18	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	71.80	B
19	0520230079	RUBI AURA NADA	74.10	B
20	0520230081	ZAHRAN NAUFAL		
21	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	70.50	B
22	0520230086	ELVINA ARDELIA	66.30	BC

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	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	74.00	B
24	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	76.00	AB
25	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	72.80	B
26	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	73.90	B
27	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	74.80	B

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 : 2425082C / C1
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 11 November 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 12 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 12 November 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 13 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 13 November 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 14 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 14 November 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 15 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 15 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, 02 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 03 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 03 Desember 2024	14:50 - 21:00

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

13	Rabu, 04 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 04 Desember 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 05 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 06 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 06 Desember 2024	14:50 - 21:00

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 : 2425082C / C2
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, 21 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 22 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 22 Oktober 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 23 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 23 Oktober 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 24 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 25 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 25 Oktober 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 28 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 29 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 29 Oktober 2024	07:30 - 14:40

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

13	Rabu, 30 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 30 Oktober 2024	07:30 - 14:40
14	Kamis, 31 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	07:30 - 14:40
15	Jumat, 01 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 01 November 2024	07:30 - 14:40

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 : 2425082C / C3
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 09 September 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 10 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 10 September 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 11 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 11 September 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 12 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 12 September 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 13 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 13 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, 30 September 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 30 September 2024	14:50 - 21:00
11	Selasa, 01 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 01 Oktober 2024	14:50 - 21:00
12	Rabu, 02 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 02 Oktober 2024	14:50 - 21:00

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

13	Kamis, 03 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	14:50 - 21:00
14	Jumat, 04 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 04 Oktober 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 : 2425082C / C4
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, 06 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	07:30 - 14:40
7	Selasa, 07 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 07 Januari 2025	07:30 - 14:40
8	Rabu, 08 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 08 Januari 2025	07:30 - 14:40
9	Kamis, 09 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 09 Januari 2025	07:30 - 14:40
10	Jumat, 10 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Januari 2025	07:30 - 14:40
11	Senin, 13 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	07:30 - 14:40
12	Selasa, 14 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 14 Januari 2025	07:30 - 14:40

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

13	Rabu, 15 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 15 Januari 2025	07:30 - 14:40
14	Kamis, 16 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 16 Januari 2025	07:30 - 14:40
15	Jumat, 17 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 Januari 2025	07:30 - 14:40

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 : 2425082C

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Heru Suprpto
2. Aprilyanto -
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	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	100%
18	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	100%
19	0520230079	RUBI AURA NADA	100%
20	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	100%
21	0520230086	ELVINA ARDELIA	100%
22	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	100%
24	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	100%
25	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	100%
26	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	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 : 2425082C
 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
0520230059	ADITYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230062	ARYA YUEL SURYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230063	DANI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230065	EFITA YULIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230066	GHANY HIBATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230071	MUHAMMAD KHASBY N'AM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230079	RUBI AURA NADA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230086	ELVINA ARDELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H