

SURAT TUGAS

No.: 736/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 : **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 : **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.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082C

Jumlah Pertemuan : 59

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C4	Senin, 4 September 2023, 07:30 - 16:30	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 4 September 2023, 07:30 - 16:30	-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, 5 September 2023, 07:30 - 16:30	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 5 September 2023, 07:30 - 16:30	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	C4	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	C4	Kamis, 7 September 2023, 07:30 - 16:30	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 7 September 2023, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 1 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	C4	Jumat, 8 September 2023, 07:30 - 16:30	ujian modul CNC 1	Jumat, 8 September 2023, 07:30 - 16:30	-ujian modul CNC 1 ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa
6	C4	Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 18 September 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C4	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 16:30	-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, 21 September 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 21 September 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C4	Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30	Ujian modul CNC 2	Jumat, 22 September 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian modul CNC 2 Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Senin, 25 September 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 25 September 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 16:30	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 2 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	C4	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 16:30	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 16:30	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa
14	C4	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 16:30	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM, Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 16:30	-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	C3	Senin, 9 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 9 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-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 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 10 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	C3	Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-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 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 12 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	C3	Jumat, 13 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	ujian modul CNC 1	Jumat, 13 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-ujian modul CNC 1 ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 3 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	C3	Senin, 16 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 16 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C3	Selasa, 17 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 17 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C3	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-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	Kamis, 19 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 19 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C3	Jumat, 20 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Ujian modul CNC 2	Jumat, 20 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian modul CNC 2 Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C3	Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	-Menggambar desain 3D CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menggambar desain 3D CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
13	C3	Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 4 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C3	Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30	-Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
15	C3	Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30	-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	C2	Senin, 6 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 6 November 2023, 07:30 - 16:30	-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, 7 November 2023, 07:30 - 16:30	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 7 November 2023, 07:30 - 16:30	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 8 November 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 8 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 16:30	ujian modul CNC 1	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 16:30	-ujian modul CNC 1 ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 5 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	C2	Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30	-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, 23 November 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 23 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30	Ujian modul CNC 2	Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian modul CNC 2 Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Senin, 27 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 27 November 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Selasa, 28 November 2023, 07:30 - 16:30	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 28 November 2023, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 6 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	C2	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 16:30	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 16:30	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 16:30	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 16:30	-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 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 1 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-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 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengantar mesin cnc dan pemrograman dasar mesin cnc milling	Senin, 11 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-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 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Selasa, 12 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC Mahasiswa mampu menjelaskan Koordinate system WCS, Pengenalan Kode Dasar CNC	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Rabu, 13 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program Radius dan Champer pada CNC	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 7 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	C1	Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengoperasian mesin milling CNC	Kamis, 14 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Pengoperasian mesin milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengoperasian mesin milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30	ujian modul CNC 1	Jumat, 15 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-ujian modul CNC 1 ujian modul CNC 1	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Senin, 18 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pemrograman milling CNC dengan simulator	Senin, 18 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Pemrograman milling CNC dengan simulator Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pemrograman milling CNC dengan simulator	Terverifikasi Mahasiswa
7	C1	Selasa, 19 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengenalan Program Cycles	Selasa, 19 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Pengenalan Program Cycles Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan Program Cycles	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Rabu, 20 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan main program dan sub program milling CNC	Rabu, 20 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-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 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pembuatan program makro milling CNC	Kamis, 21 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Pembuatan program makro milling CNC Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pembuatan program makro milling CNC	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Ujian modul CNC 2	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian modul CNC 2 Ujian modul CNC 2	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Senin, 8 Januari 2024, 07:30 - 16:30	Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Senin, 8 Januari 2024, 07:30 - 16:30	-Pengenalan dasar dasar CAD/CAM Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Pengenalan dasar dasar CAD/CAM	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Selasa, 9 Januari 2024, 07:30 - 16:30	Menggambar desain 3D CAD/CAM	Selasa, 9 Januari 2024, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 8 dari 9

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	C1	Rabu, 10 Januari 2024, 07:30 - 16:30	Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath	Rabu, 10 Januari 2024, 07:30 - 16:30	-Membuat model Desain 3D Simulasi toolpath Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Membuat model Desain 3D dengan Simulasi toolpath	Terverifikasi Mahasiswa
14	C1	Kamis, 11 Januari 2024, 07:30 - 16:30	Menjalakan simulasi desain 3d pada software CAD/CAM	Kamis, 11 Januari 2024, 07:30 - 16:30	-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, 12 Januari 2024, 07:30 - 16:30	Transfer hasil 3d CAM ke mesin CNC, Ujian akhir semester	Jumat, 12 Januari 2024, 07:30 - 16:30	-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 29 Januari 2024, halaman 9 dari 9

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082C

Jumlah Pertemuan : 59

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	96.00	A
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	78.00	AB
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	96.00	A
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	69.73	BC
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	90.27	A
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	96.00	A
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	93.00	A
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	80.20	AB
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	72.00	B
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	73.50	B
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	94.65	A
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	63.70	C
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	91.50	A
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	66.80	BC
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	96.00	A
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	87.07	A
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	96.00	A
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	65.10	BC
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	96.00	A
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	96.00	A
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	96.00	A
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	96.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	96.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2324082C / C1
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 11 Desember 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 12 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 12 Desember 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 13 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 Desember 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 14 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 14 Desember 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 15 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 15 Desember 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 18 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 18 Desember 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 19 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 Desember 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 20 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 Desember 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 21 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 Desember 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 22 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 22 Desember 2023	07:30 - 16:30
11	Senin, 08 Januari 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 08 Januari 2024	07:30 - 16:30
12	Selasa, 09 Januari 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 09 Januari 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 8

13	Rabu, 10 Januari 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 10 Januari 2024	07:30 - 16:30
14	Kamis, 11 Januari 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 11 Januari 2024	07:30 - 16:30
15	Jumat, 12 Januari 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 12 Januari 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2324082C / C2
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 06 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 06 November 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 07 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 07 November 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 08 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 08 November 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 09 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 09 November 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 10 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 10 November 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 20 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 20 November 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 21 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 21 November 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 22 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 22 November 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 23 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 23 November 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 24 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 24 November 2023	07:30 - 16:30
11	Senin, 27 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 27 November 2023	07:30 - 16:30
12	Selasa, 28 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 28 November 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 3 dari 8

13	Rabu, 29 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 29 November 2023	07:30 - 16:30
14	Kamis, 30 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 30 November 2023	07:30 - 16:30
15	Jumat, 01 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 01 Desember 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324082C / C3
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 09 Oktober 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 10 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 10 Oktober 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 11 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Oktober 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 12 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 12 Oktober 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 13 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 13 Oktober 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 16 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 16 Oktober 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 17 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 17 Oktober 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 18 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 19 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Oktober 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 20 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 20 Oktober 2023	07:30 - 16:30
11	Senin, 30 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 30 Oktober 2023	07:30 - 16:30
12	Selasa, 31 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 31 Oktober 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 5 dari 8

13	Rabu, 01 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 01 November 2023	07:30 - 16:30
14	Kamis, 02 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 02 November 2023	07:30 - 16:30
15	Jumat, 03 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 03 November 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324082C / C4
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Heru Suprpto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 04 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 04 September 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 05 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 05 September 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 06 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 06 September 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 07 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 07 September 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 08 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 08 September 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 18 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 18 September 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 19 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 September 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 20 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 September 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 21 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 21 September 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 22 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 22 September 2023	07:30 - 16:30
11	Senin, 25 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 25 September 2023	07:30 - 16:30
12	Selasa, 26 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 26 September 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 7 dari 8

13	Rabu, 27 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 27 September 2023	07:30 - 16:30
14	Jumat, 29 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 29 September 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 8 dari 8

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2324082C
Jumlah Pertemuan : 59
Pengampu : 1. Heru Suprpto
2. Aprilyanto -
3. Febri Setianto

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	100%
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	100%
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	100%
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	100%
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	100%
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	100%
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	100%
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	100%
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	100%
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	100%
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	100%
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	100%
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	100%
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	100%
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	100%
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	100%
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	100%
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	100%
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	100%
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	100%
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	100%
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK307 / Pemrograman CNC
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324082C
 Jumlah Pertemuan : 59
 Pengampu : 1. Heru Suprpto
 2. Aprilyanto -
 3. Febri Setianto

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220049	AFIF NABIGHAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220071	ZIDANE RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H