

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2308 / Teknik Pengukuran dan Inspeksi
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324021C
 Jumlah Pertemuan : 9
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Rina Puspitasari
 3. Erlambang -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 27 September 2023, 10:10 - 12:00	Gambaran Umum Metrologi Industri 1. Definisi Metrologi Industri 2. Sejarah Pengukuran 3. Karakteristik Fungsional dan Karakteristik Geometrik 4. Spesifikasi Geometrik 5. Sifat Ketertukaran 6. Pengukuran vs Inspeksi, Kontrak Perkuliahan Gambaran Umum Metrologi Industri 1. Definisi Metrologi Industri 2. Sejarah Pengukuran 3. Karakteristik Fungsional dan Karakteristik Geometrik 4. Spesifikasi Geometrik 5. Sifat Ketertukaran 6. Pengukuran vs Inspeksi	Rabu, 27 September 2023, 10:10 - 12:00	Gambaran Umum Metrologi Industri	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	-	Rabu, 18 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Sifat Umum Alat Ukur 2. Kesalahan/Penyimpangan dalam Proses Pengukuran 3. Kategori Kesalahan Pengukuran a.Kesalahan Rambang (random error) b.Kesalahan Sistematis (systematic Error) 4.Toleransi Dimensi	Rabu, 18 Oktober 2023, 10:10 - 12:00	1. Sifat Umum Alat Ukur 2. Kesalahan/Penyimpangan dalam Proses Pengukuran 3. Kategori Kesalahan Pengukuran a.Kesalahan Rambang (random error) b.Kesalahan Sistematis (systematic Error)	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 19 Oktober 2023, 07:30 - 09:10	Toleransi dan Suaian 1. Suaian a.Suaian Longgar b.Suaian Pas (Transisi) c.Suaian Paksa 2. Perhitungan Suaian 3. Toleransi Geometrik	Kamis, 19 Oktober 2023, 07:30 - 09:10	Toleransi dan Suaian	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 8 November 2023, 10:10 - 12:00	Toleransi dan Suaian 1. Suaian a.Suaian Longgar b.Suaian Pas (Transisi) c.Suaian Paksa 2. Perhitungan Suaian 3. Toleransi Geometrik, UTS	Rabu, 8 November 2023, 10:10 - 12:00	Toleransi dan Suaian dan perhitungannya	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 09:10	Toleransi Geometrik 1.Toleransi yang tidak memerlukan Acuan (datum)/Toleransi Bentuk 1.Kelurusan 2.kerataan 3.kebulatan 4.kesilindrisan 2.Toleransi yang memerlukan acuan (datum)/Toleransi Posisi dan Orientasi 1.Toleransi kesejajaran 2.Toleransi ketegaklurusan 3.Toleransi Kesudutan 4.Toleransi Kesimetrisan 5.Toleransi Posisi 6.Toleransi Kesamaan Sumbu 3.Toleransi Kesalahan Putar 1.Run-out 2.Total Run-out 4.Spesifikasi permukaan 1.Kelurusan 2.Kerataan permukaan 3.Kekasaran permukaan	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 09:10	Toleransi Geometrik	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Rabu, 29 November 2023, 10:10 - 12:00	Toleransi Geometrik 1.Toleransi yang tidak Memerlukan Acuan (datum)/Toleransi Bentuk 1.Kelurusan 2.kerataan 3.kebulatan 4.kesilindrisan 2.Toleransi yang memerlukan acuan (datum)/Toleransi Posisi dan Orientasi 1.Toleransi kesejajaran 2.Toleransi ketegaklurusan 3.Toleransi Kesudutan 4.Toleransi Kesimetrisan 5.Toleransi Posisi 6.Toleransi Kesamaan Sumbu 3.Toleransi Kesalahan Putar 1.Run-out 2.Total Run-out 4.Spesifikasi permukaan 1.Kelurusan 2.Kerataan permukaan 3.Kekasaran permukaan	Rabu, 29 November 2023, 10:10 - 12:00	- Toleransi geometrik	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 09:10	1. Jenis Alat Ukuran dan Proses Pengukuran 2. Konstruksi Umum Alat Ukur	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 09:10	- Konstruksi Umum Alat Ukur	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 17 Januari 2024, 10:10 - 12:00	1. Jenis Alat Ukuran dan Proses Pengukuran 2. Konstruksi Umum Alat Ukur	Rabu, 17 Januari 2024, 10:10 - 12:00	- Jenis Alat Ukur dan Pengukuran	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 18 Januari 2024, 07:30 - 09:10	1.Statistical Process Control 2.Diagram Kontrol X-R 3.CP dan Cp. K, UAS	Kamis, 18 Januari 2024, 07:30 - 09:10	- Statistical Process Control	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2301 / Teknik Pengukuran dan Inspeksi

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 9

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Rina Puspitasari
3. Erlambang -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230022	RIFQI KURNIAWAN		
2	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR		
3	0220230052	ADHITYA RAMADHANI		
4	0220230053	ADITIA ANGGARA		
5	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA		
6	0220230055	AHMAD FAUZAN		
7	0220230056	AHMAD RIVALDO		
8	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA		
9	0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID		
10	0220230059	ARYA BIMA SYAHPUTRA		
11	0220230060	BRYAN WIBOWO		
12	0220230061	DIVA KHOIRUNISA		
13	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN		
14	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA		
15	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI		
16	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR		
17	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU		
18	0220230067	MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT		
19	0220230068	MUHAMMAD RIFQI		
20	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA		
21	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH		
22	0220230071	RIFA RAHAENI		

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230072	RIZKI ADIJAYA SAPUTRA		
24	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN		
25	0220230074	YUSUF YOGA		
26	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN		
27	0220230079	SILVIA AZZAHRA		
28	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI		
29	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS		
30	0220230092	MEIMI SUFRIANI		
31	0220230093	RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN		
32	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH		

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2308 / Teknik Pengukuran dan Inspeksi (Teori)
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324021C / -
Jumlah Pertemuan : 9
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 27 September 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 27 September 2023	10:10 - 12:00
2	Rabu, 18 Oktober 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	10:10 - 12:00
3	Kamis, 19 Oktober 2023 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 19 Oktober 2023	07:30 - 09:10
4	Rabu, 08 November 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 08 November 2023	10:10 - 12:00
5	Kamis, 09 November 2023 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 09 November 2023	07:30 - 09:10
6	Rabu, 29 November 2023 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 29 November 2023	10:10 - 12:00
7	Kamis, 30 November 2023 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 30 November 2023	07:30 - 09:10
8	Rabu, 17 Januari 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Rabu, 17 Januari 2024	10:10 - 12:00
9	Kamis, 18 Januari 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 18 Januari 2024	07:30 - 09:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2308 / Teknik Pengukuran dan Inspeksi

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 9

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Rina Puspitasari
3. Erlambang -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230022	RIFQI KURNIAWAN	100%
2	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	88%
3	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	100%
4	0220230053	ADITIA ANGGARA	100%
5	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	88%
6	0220230055	AHMAD FAUZAN	100%
7	0220230056	AHMAD RIVALDO	100%
8	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	100%
9	0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID	100%
10	0220230059	ARYA BIMA SYAHPUTRA	100%
11	0220230060	BRYAN WIBOWO	100%
12	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	100%
13	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	100%
14	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	100%
15	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	100%
16	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	100%
17	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	100%
18	0220230067	MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT	88%
19	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	100%
20	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	100%
21	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	100%
22	0220230071	RIFA RAHAENI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230072	RIZKI ADIJAYA SAPUTRA	44%
24	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	100%
25	0220230074	YUSUF YOGA	100%
26	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	100%
27	0220230079	SILVIA AZZAHRA	100%
28	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	100%
29	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	100%
30	0220230092	MEIMI SUFRIANI	100%
31	0220230093	RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN	100%
32	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2308 / Teknik Pengukuran dan Inspeksi
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324021C
 Jumlah Pertemuan : 9
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Rina Puspitasari
 3. Erlambang -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
0220230022	RIFQI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220230052	ADHITYA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230053	ADITIA ANGGARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220230055	AHMAD FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230056	AHMAD RIVALDO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230059	ARYA BIMA SYAHPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230060	BRYAN WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230061	DIVA KHOIRUNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230067	MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	S	H
0220230068	MUHAMMAD RIFQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230071	RIFA RAHAENI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230072	RIZKI ADIJAYA SAPUTRA	H	H	S	S	S	H	H	S	S
0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230074	YUSUF YOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230079	SILVIA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230092	MEIMI SUFRANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230093	RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 1

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan I : Izin
 H : Hadir S : Sakit
 A : Alpha