

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTRL2324 / Ilmu Pengetahuan Bahan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182B

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : 1. Neilinda Novita Aisa
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 10 September 2024, 09:20 - 11:00	Definisi dan ruang lingkup ilmu pengetahuan bahan logam. Jenis-jenis bahan logam dan aplikasinya dalam industri logistik	Selasa, 10 September 2024, 09:20 - 11:00	· Definisi dan ruang lingkup ilmu pengetahuan bahan logam. Jenis-jenis bahan logam dan aplikasinya dalam industri logistik	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 09:10	Sifat fisik logam: densitas, titik lebur, konduktivitas termal. Sifat termal dan korosi Sifat mekanik logam : kekuatan tarik, kekuatan tekan, kekerasan	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 09:10	· Sifat fisik logam: densitas, titik lebur, konduktivitas termal. Sifat termal dan korosi Sifat mekanik logam : kekuatan tarik, kekuatan tekan, kekerasan	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 1 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Metallurgy (Proses pembuatan logam): peleburan, pencetakan. Jenis material logam: baja, aluminium, tembaga Pemilihan Bahan dalam Aplikasi Logistik	Selasa, 1 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	· Metallurgy (Proses pembuatan logam): peleburan, pencetakan. Jenis material logam: baja, aluminium, tembaga Pemilihan Bahan dalam Aplikasi Logistik	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Karakteristik bahan keramik dan kaca. Proses pembuatan keramik dan kaca	Kamis, 3 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	· Karakteristik bahan keramik dan kaca. Proses pembuatan keramik dan kaca	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 22 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Prinsip dasar semikonduktor: silikon, germanium. Aplikasi semikonduktor dalam perangkat elektronik	Selasa, 22 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	· Prinsip dasar semikonduktor: silikon, germanium. Aplikasi semikonduktor dalam perangkat elektronik	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Teknik perlakuan panas: annealing, quenching. Proses pembuatan bahan: forging, casting.	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	·Teknik perlakuan panas: annealing, quenching. Proses pembuatan bahan: forging, casting.	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 12 November 2024, 09:20 - 11:00	Sustainability dan Rekayasa Bahan Tren Terkini dalam Ilmu Pengetahuan Bahan	Selasa, 12 November 2024, 09:20 - 11:00	·Sustainability dan Rekayasa Bahan Tren Terkini dalam Ilmu Pengetahuan Bahan	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 09:10		Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 09:10	·UTS	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 3 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Definisi dan ruang lingkup ilmu pengetahuan bahan polimer. Jenis-jenis bahan polimer dan aplikasinya dalam industri logistik	Selasa, 3 Desember 2024, 09:20 - 11:00	·Definisi dan ruang lingkup ilmu pengetahuan bahan polimer. Jenis-jenis bahan polimer dan aplikasinya dalam industri logistik	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 5 Desember 2024, 07:30 - 09:10	Sifat fisik polimer: densitas, titik lebur, konduktivitas termal. Sifat mekanik polimer : kekuatan tarik, kekuatan tekan, kekerasan	Kamis, 5 Desember 2024, 07:30 - 09:10	·Sifat fisik polimer: densitas, titik lebur, konduktivitas termal. Sifat mekanik polimer : kekuatan tarik, kekuatan tekan, kekerasan	Terverifikasi Mahasiswa
902	-	Kamis, 2 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Struktur atom: proton, neutron, dan elektron.	Kamis, 2 Januari 2025, 07:30 - 09:10	·Struktur atom: proton, neutron, dan elektron.	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Selasa, 7 Januari 2025, 09:20 - 11:00	Jenis-jenis polimer: termoplastik, termoset. Bahan komposit: matriks, penguat.	Selasa, 7 Januari 2025, 09:20 - 11:00	·Jenis-jenis polimer: termoplastik, termoset. Bahan komposit: matriks, penguat.	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Teknologi pembuatan produk polimer	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 09:10	·Teknologi pembuatan produk polimer	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Selasa, 14 Januari 2025, 09:20 - 11:00	Pengujian material Polimer	Selasa, 14 Januari 2025, 09:20 - 11:00	·Pengujian material Polimer	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 16 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Sustainability dan Rekayasa Bahan Tren Terkini dalam Ilmu Pengetahuan Bahan	Kamis, 16 Januari 2025, 07:30 - 09:10	·Sustainability dan Rekayasa Bahan Tren Terkini dalam Ilmu Pengetahuan Bahan	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Selasa, 21 Januari 2025, 09:20 - 11:00	UAS	Selasa, 21 Januari 2025, 09:20 - 11:00	·UAS	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Kamis, 23 Januari 2025, 07:30 - 09:10	UAS	Kamis, 23 Januari 2025, 07:30 - 09:10	·Tugas Mandiri	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTRL2324 / Ilmu Pengetahuan Bahan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182B

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : 1. Neilinda Novita Aisa
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	83.53	AB
2	0820230008	DILA NAZMI	69.77	BC
3	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	78.70	AB
4	0820230010	FAJAR MULIA	76.57	AB
5	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	78.47	AB
6	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	79.30	AB
7	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	81.23	AB
8	0820230020	MULIA HARIMURTI	82.40	AB
9	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	70.60	B
10	0820230028	AFRILLIA LESMANA	85.50	A
11	0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	82.70	AB
12	0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	75.37	AB
13	0820230032	DEWI ISTIQOMAH	79.97	AB
14	0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	81.13	AB
15	0820230035	FARID ZAHRAN FAWWAS	78.50	AB
16	0820230038	HILMY FIRMANSYAH	69.70	BC
17	0820230039	MUHAMAD RIZQAN	67.90	BC
18	0820230041	MUHAMMAD GIBLALTHAR NAUFAL	75.43	AB
19	0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUGRAHA	80.53	AB
20	0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	85.67	A
21	0820230045	NAUFAL FADHILAH	73.30	B
22	0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	85.33	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	77.30	AB
24	0820230049	RACHMAD RIYADI	77.20	AB
25	0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	83.27	AB
26	0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	81.73	AB
27	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	76.00	AB
28	0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	67.00	BC
29	0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	83.87	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTRL2324 / Ilmu Pengetahuan Bahan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425182B / -

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : Neilinda Novita Aisa

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 10 September 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 10 September 2024	09:20 - 11:00
2	Kamis, 12 September 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 12 September 2024	07:30 - 09:10
3	Selasa, 01 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 01 Oktober 2024	09:20 - 11:00
4	Kamis, 03 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	07:30 - 09:10
5	Selasa, 22 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 22 Oktober 2024	09:20 - 11:00
6	Kamis, 24 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	07:30 - 09:10
7	Selasa, 12 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 12 November 2024	09:20 - 11:00
8	Kamis, 14 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 14 November 2024	07:30 - 09:10
9	Selasa, 03 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 03 Desember 2024	09:20 - 11:00
10	Kamis, 05 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	07:30 - 09:10
11	Kamis, 02 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 02 Januari 2025	07:30 - 09:10
12	Selasa, 07 Januari 2025 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 07 Januari 2025	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

13	Kamis, 09 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 09 Januari 2025	07:30 - 09:10
14	Selasa, 14 Januari 2025 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 14 Januari 2025	09:20 - 11:00
15	Kamis, 16 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 16 Januari 2025	07:30 - 09:10
16	Selasa, 21 Januari 2025 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 21 Januari 2025	09:20 - 11:00
17	Kamis, 23 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 23 Januari 2025	07:30 - 09:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Logistik

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTRL2324 / Ilmu Pengetahuan Bahan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425182B

Jumlah Pertemuan : 17

Pengampu : 1. Neilinda Novita Aisa
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	94%
2	0820230008	DILA NAZMI	100%
3	0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	82%
4	0820230010	FAJAR MULIA	100%
5	0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	94%
6	0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMDHAN	100%
7	0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	100%
8	0820230020	MULIA HARIMURTI	100%
9	0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	100%
10	0820230028	AFRILLIA LESMANA	100%
11	0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	100%
12	0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	100%
13	0820230032	DEWI ISTIQOMAH	100%
14	0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	100%
15	0820230035	FARID ZAHRAN FAWWAS	100%
16	0820230038	HILMY FIRMANSYAH	100%
17	0820230039	MUHAMAD RIZQAN	100%
18	0820230041	MUHAMMAD GIBLALTHAR NAUFAL	100%
19	0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUGRAHA	100%
20	0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	100%
21	0820230045	NAUFAL FADHILAH	100%
22	0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	100%
24	0820230049	RACHMAD RIYADI	94%
25	0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	100%
26	0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	100%
27	0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	64%
28	0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	88%
29	0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	94%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 20 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknologi Rekayasa Logistik

Semeter / Tahun Akademik

: Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: UTRL2324 / Ilmu Pengetahuan Bahan

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425182B

Jumlah Pertemuan

: 17

Pengampu

: 1. Neilinda Novita Aisa

2. -

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P902
0820230003	AILLEN DIANA ADHI WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0820230008	DILA NAZMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230009	FAIZ ZUFAR ASIDI	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	S	H	H	H	S
0820230010	FAJAR MULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230013	HAZZA RAFI ASWORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0820230017	MOCHAMAD ARBAIN SYAHRUL RAMD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230018	MUHAMAD ZIDAN AFANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230020	MULIA HARIMURTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230025	ZALFA FIRDAMAULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230028	AFRILLIA LESMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230029	AMELIA NASCWA DEWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230030	ARYA DWI YUDHA APRILIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230032	DEWI ISTIQOMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230033	ERLANGGA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230035	FARID ZAHRAN FAWWAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230038	HILMY FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230039	MUHAMAD RIZQAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230041	MUHAMMAD GIBLALTAR NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230042	MUHAMMAD LUTHFI GARINDRA NUG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230044	NABILA FEYZA DHEAGRINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230045	NAUFAL FADHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230047	OLGA VIRGINIA SILALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230048	PUTRA ADZAN FADJAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230049	RACHMAD RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0820230052	SAEFANI PUTRI ADISTY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230053	SHERLY DESTHA NURAENI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230055	FARIZ RIZQI PRATAMA	H	H	S	H	H	S	S	H	S	H	H	H	H	H	S	H	S
0820230058	ERLANGGA RIZKY ADITYA	H	H	S	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0820230059	RIZAL ABDILLAH FAIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S