



YAYASAN ADI UPAYA
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
(UNSURYA)

Jl. Protokol Halim Perdana Kusuma, Komplek Bandara Halim P K - Jakarta 13610
Telp. (021) 8093475 - 8009246 - 8009249 Faks. (021) 8009246
e-mail : sekretariat@universitassuryadarma.ac.id



SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : ST/Unsurya-FTDI / 20 /VIII/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Dekan Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, dengan ini menugaskan kepada :

N a m a : Ir. Amat Chaeroni, ST., MT.

Jabatan Akademik / NIDN : Asisten Ahli / 0314047503

Untuk melaksanakan kegiatan perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dan kegiatan lainnya yang berhubungan dengan mata kuliah/mata ajaran, dengan mata kuliah sebagai berikut :

NO	MATA KULIAH	SKS	SMT	PROGRAM STUDI	KETERANGAN / JML KELAS
1	Metode Manufaktur	3	III	Teknik Penerbangan (S1)	Kelas A, dan Kelas B

Dengan ketentuan :

1. Dosen bertanggung jawab atas penyampaian materi kuliah berdasarkan silabus dan kepustakaan mata kuliah, dan wajib menyampaikan SAP ke Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri
2. Diharapkan setiap dosen untuk hadir tepat pada waktunya sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
3. Apabila Bapak / Ibu Dosen ber halangan hadir mohon memberitahukan kepada Tata Usaha atau bagian Ops.Dik 1 (satu) hari sebelum mata perkuliahan dilaksanakan.
4. Apabila Dosen tidak memberi kuliah 3 (tiga) kali berturut-turut tanpa alasan yang jelas, maka secara otomatis digantikan oleh dosen lain yang ditunjuk oleh Pimpinan, dan seluruh haknya menyangkut penugasan tersebut ditiadakan.
5. Perkuliahan Semester Ganjil TA. 2024/2025 akan dimulai tanggal 09 September 2024.

Demikian Surat Tugas ini dan atas kerjasama Bapak / Ibu Dosen kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 26 Agustus 2024

Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
Fakultas Teknik Dirgantara dan Industri

Dekan

Dr. Aprilia Sakti K., S.Si., M.Si

NIDN : 0301047301

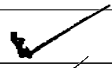
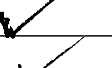
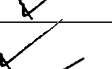
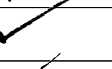
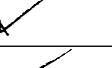
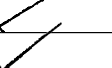
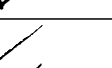
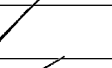
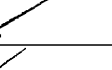
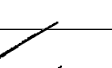
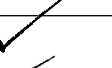


FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Program Studi : Teknik Penerbangan S.1
Matakuliah : Metode Manufaktur
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 10
Kurikulum : 2024

Hari : Senin
Jam : 08:00-09:40
Ruang : A.213

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	30/09/2024	Sejarah Manufaktur, definisi manufaktur	
2	07/10/2024	Macam-macam produk manufaktur, organisasi industri	
3	14/10/2024	Sand casting, shell molding	
4	21/10/2024	Vacuum molding, expanded polystyrene casting	
5	28/10/2024	Investment casting, Plaster mold casting, Ceramic mold	
6	04/11/2024	Proses pemotongan (cutting) proses abrasi	
7	11/11/2024	Proses permesinan non tradisional yang dilakukan secara elektrik	
8	18/11/2024	UTS	
9	25/11/2024	Rolling, forging, bending (PjBL)	
10	02/12/2024	Extrusion, deep drawing, wire drawing (PjBL)	
11	09/12/2024	Sambungan permanen, sambungan non permanen (PjBL)	
12	16/12/2024	Pembuatan serbuk, pencampuran, pembentukan (PjBL)	
13	23/12/2024	Sintering, penggilingan getaran, pemrosesan sekunder (PjBL)	
14	30/12/2024	Perlakuan panas, perawatan permukaan, pemeriksaan kualitas, produk jadi (PjBL)	
15	06/01/2025	Tahapan dalam membangun pesawat terbang (PjBL)	
16		UAS (presentasi PJBL)	

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar


Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Penerbangan S.1

Hari : Senin

Matakuliah : Metode Manufaktur

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Jam : 08:00-09:40

Peserta : 10

Kurikulum : 2024

Ruang : A.213

Hal. 1

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			30/09	07/10	14/10	21/10	28/10	04/11	11/11	18/11	25/11	02/12	09/12	16/12	23/12	30/12	06/01		
1	231011017	AGUS SETIAWAN	H	H	H	H	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H		12.00
2	231011018	IKHWAN MUHAMMAD FIRDAUS	M	H	H	M	H	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
3	231011047	RANGGA PERWIRA KESUMA	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
4	241011044	PETRUS BASTIAN PAKPAHAN	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		13.00
5	231011060	RIZKY BAYHAQI	M	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
6	231011012	RAFI ALBAKIR S	M	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
7	231011030	HARWEY EBENEZER SINAGA	H	M	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		13.00
8	231011024	BAZELI GILANG RAMADHAN	M	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
9	231011058	GRACINDA MARIA MARTINS CORBAFO	M	M	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00
10	231011037	ANANDA AMMAR FAUZAN	M	H	H	H	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H	H		11.00

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.



DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2024/2025 GANJIL REGULER

Program Studi : GABUNGAN FTDI

Matakuliah : Metode Manufaktur

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 19

Hal. 1

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 10%	UTS 25%	UAS 10%	PARTISIPATIF 5%	PROYEK 40%	NA	HURUF
1	191011079	AMARCH ZAKARIA	12.00	70.00	0.00	80.00	80.00	90.00	63.00	C
2	201011029	MUHAMMAD HASYM	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	201011069	ANDRI KUSTANTO	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	211011031	DARMAN WARUWU	13.00	70.00	60.00	80.00	40.00	80.00	72.70	B+
5	211011055	ARLEN ERLANGGA HIDAYAT	12.00	70.00	0.00	80.00	90.00	80.00	59.50	C
6	211011061	RIFKI BUDI SETIAWAN	15.00	70.00	0.00	80.00	80.00	80.00	61.00	C
7	211011062	RIZKI BUDI SETIADI	13.00	0.00	65.00	80.00	80.00	80.00	68.90	B
8	221011030	MUHAMMAD RIZQI ALBAWI	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	221011036	RIZKY ANANDA PRIYONO	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	231011012	RAFI ALBAKIR S	11.00	0.00	81.00	80.00	80.00	80.00	71.60	B
11	231011017	AGUS SETIAWAN	12.00	70.00	80.00	90.00	95.00	90.00	84.80	A
12	231011018	IKHWAN MUHAMMAD FIRDAUS	11.00	70.00	82.00	90.00	95.00	90.00	84.60	A
13	231011024	BAZELI GILANG RAMADHAN	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	231011030	HARWEY EBENEZER SINAGA	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	231011037	ANANDA AMMAR FAUZAN	11.00	70.00	85.00	90.00	95.00	90.00	85.30	A
16	231011047	RANGGA PERWIRA KESUMA	11.00	70.00	81.00	90.00	95.00	90.00	84.30	A
17	231011058	GRACINDA MARIA MARTINS CORBAFO	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	231011060	RIZKY BAYHAQI	11.00	70.00	81.00	90.00	95.00	90.00	84.30	A
19	241011044	PETRUS BASTIAN PAKPAHAN	13.00	70.00	81.00	90.00	95.00	90.00	85.70	A

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 10%

UTS : 25%

UAS : 10%

Partisipatif : 5%

Hasil Proyek : 40%

Tatap Muka : 15 Kali

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar

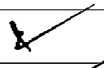
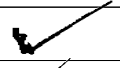
Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

BERITA ACARA PERKULIAHAN

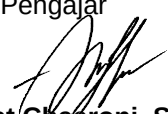
Program Studi : Teknik Penerbangan S.1
Matakuliah : Metode Manufaktur
Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2024

Hari : Jumat
Jam : 08:00-09:40
Ruang : A-103

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	04/10/2024	Sejarah Manufaktur, definisi manufaktur	
2	11/10/2024	Macam-macam produk manufaktur, organisasi industri	
3	18/10/2024	Sand casting, shell molding	
4	25/10/2024	Vacuum molding, expanded polystyrene casting	
5	01/11/2024	Investment casting, plaster old casting, ceramic mold	
6	02/11/2024	Proses pemotongan (cutting), Proses abrasi	
7	22/11/2024	Proses permesinan non tradisional yang dilakukan secara elektrik	
8	29/11/2024	UTS	
9	06/12/2024	Rolling, forging, bending (PjBL)	
10	13/12/2024	Extrusion, deep drawing, wire drawing (PjBL)	
11	20/12/2024	Sanbungan permanen, sambungan non permanen (PjBL)	
12	27/12/2024	Pembuatan serbuk, pencampuran, pembentukan (PjBL)	
13	03/01/2025	Sintering, penggilingan getaran, pemrosesan sekunder (PjBL)	
14	15/11/2024	Perlakuan panas, perawatan permukaan, pemeriksaan kualitas, produk jadi (PjBL)	
15	20/09/2024	Tahapan dalam membangun pesawat terbang (PjBL)	
16		UAS (presentasi PjBL)	

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar


Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Penerbangan S.1
Matakuliah : Metode Manufaktur
Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2024

Hari : Jumat

Jam : 08:00-09:40

Ruang : A-103

Hal. 1

[illegible]

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Penerbangan S.1
Matakuliah : Metode Manufaktur
Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2024

Hari : Jumat

Jam : 08:00-09:40

Ruang : A-103

Hal. 2

[illegible]

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Penerbangan S.1

Hari : Jumat

Matakuliah : Metode Manufaktur

Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Jam : 08:00-09:40

Peserta : 39

Kurikulum : 2024

Ruang : A-103

Hal. 3

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	02/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	27/12	03/01	15/11	20/09		
35	231011057	SANDI AJI WIRA YUDHA	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		13.00
36	231011034	MAYA FEBIOLA	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		14.00
37	231011032	RHEZA SETYAWAN	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		14.00
38	231011001	BAHRUN AHMAD HAFIZ	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		14.00
39	231011028	RISMAWAN SAPUTRA	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		14.00

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.



DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2024/2025 GANJIL REGULER

Program Studi : GABUNGAN FTDI

Matakuliah : Metode Manufaktur

Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 39

Hal. 1

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 10%	UTS 25%	UAS 10%	PARTISIPATIF 5%	PROYEK 40%	NA	HURUF
1	231011001	BAHRUN AHMAD HAFIZ	14.00	75.00	82.00	95.00	95.00	85.00	85.60	A
2	231011002	DIDAN HIJRAH AZALI	13.00	70.00	82.00	85.00	85.00	80.00	80.90	A
3	231011003	HILMY ARIL FADILLA	12.00	70.00	80.00	85.00	85.00	80.00	79.80	A-
4	231011005	SYAIFAL MUHTADI BILLAH	12.00	65.00	80.00	85.00	85.00	75.00	77.30	A-
5	231011006	RACHMAD WAHYU NUGROHO	11.00	65.00	80.00	85.00	85.00	75.00	76.60	A-
6	231011007	MUDZAKI IBNU FARID	11.00	75.00	82.00	90.00	90.00	85.00	82.80	A
7	231011008	SABDA NOOR HIDAYAT	12.00	75.00	84.00	90.00	90.00	85.00	84.00	A
8	231011009	WAHID JOSIANSAH	11.00	65.00	82.00	90.00	90.00	75.00	77.80	A-
9	231011010	JEHEZKIEL BOBBY LATUMAHINA	11.00	65.00	81.00	85.00	85.00	75.00	76.80	A-
10	231011011	PASKALIS MABEL	11.00	70.00	81.00	90.00	90.00	80.00	80.10	A
11	231011013	M ABDUL BASID TANJUNG	11.00	70.00	80.00	95.00	95.00	80.00	80.60	A
12	231011014	ALYANA DINDA APRILIA	12.00	70.00	80.00	95.00	95.00	80.00	81.30	A
13	231011015	RAFFI ABDUR RASYID	14.00	70.00	80.00	95.00	95.00	80.00	82.60	A
14	231011020	BACHTIAR MAULANA	13.00	75.00	80.00	95.00	95.00	85.00	84.40	A
15	231011022	ELANG PADMANABA NARARYA	13.00	70.00	80.00	85.00	85.00	85.00	82.40	A
16	231011023	ATALIA MADIFO	11.00	70.00	80.00	90.00	90.00	80.00	79.80	A-
17	231011025	ANDREAS WAHYOGA SEBA SATMOKO	13.00	70.00	81.00	95.00	95.00	80.00	82.20	A
18	231011026	NASYWA NATASYA SULAEMAN	13.00	75.00	81.00	90.00	90.00	85.00	83.90	A
19	231011027	MUHAMMAD JIBRIANT BAGUS UTOMO	14.00	65.00	80.00	85.00	85.00	80.00	80.60	A
20	231011028	RISMAWAN SAPUTRA	14.00	70.00	76.00	85.00	85.00	80.00	80.10	A
21	231011029	ADHELIA TIES NIAWATI	14.00	75.00	77.00	90.00	90.00	85.00	83.60	A
22	231011031	ABYAN DZAKHWAN PUTRA	12.00	75.00	77.00	90.00	90.00	85.00	82.30	A
23	231011032	RHEZA SETYAWAN	14.00	70.00	79.00	90.00	90.00	80.00	81.60	A

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 10%

UTS : 25%

UAS : 10%

Partisipatif : 5%

Hasil Proyek : 40%

Tatap Muka : 15 Kali

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.



DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2024/2025 GANJIL REGULER

Program Studi : GABUNGAN FTDI

Matakuliah : Metode Manufaktur

Kelas / Dosen : B Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 39

Hal. 2

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 10%	UTS 25%	UAS 10%	PARTISIPATIF 5%	PROYEK 40%	NA	HURUF
24	231011033	RIZWAAN FAZLIRAYHAN	13.00	75.00	83.00	90.00	90.00	85.00	84.40	A
25	231011034	MAYA FEBIOLA	14.00	75.00	83.00	90.00	90.00	85.00	85.10	A
26	231011035	BAGUS HAYQAL PRATAMA	13.00	65.00	83.00	90.00	90.00	75.00	79.40	A-
27	231011036	BRITY FEMLEE RINGKUANGAN	13.00	75.00	83.00	95.00	95.00	85.00	85.20	A
28	231011038	SHENDY DWI PUTRA NURSIDI	12.00	70.00	79.00	90.00	90.00	80.00	80.30	A
29	231011041	FATUR READYKA ATTRIASNYAH	12.00	70.00	79.00	90.00	90.00	80.00	80.30	A
30	231011042	RISKY AGUS PRATAMA	13.00	75.00	79.00	95.00	95.00	85.00	84.20	A
31	231011043	TIO YUSUF SETIAWAN	14.00	75.00	85.00	95.00	95.00	85.00	86.30	A
32	231011045	FARHAT CHAIDER SUNGKAR	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	231011046	NUR AISYAH WULANDARI	15.00	75.00	85.00	90.00	90.00	85.00	86.30	A
34	231011048	RIDHO HADI PRAYITNO	11.00	75.00	80.00	90.00	90.00	85.00	82.30	A
35	231011053	FERNANDA AYU NABILA	12.00	75.00	80.00	90.00	90.00	85.00	83.00	A
36	231011054	MUHAMMAD AGUNG FEISAL	12.00	65.00	79.00	90.00	90.00	75.00	77.80	A-
37	231011056	ITSNA NUR RAMADLAN	13.00	70.00	80.00	95.00	95.00	80.00	81.90	A
38	231011057	SANDI AJI WIRA YUDHA	13.00	70.00	80.00	90.00	90.00	80.00	81.20	A
39	231011062	AGUSTIN AULIYA	12.00	75.00	82.00	90.00	90.00	85.00	83.50	A

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 10%

UTS : 25%

UAS : 10%

Partisipatif : 5%

Hasil Proyek : 40%

Tatap Muka : 15 Kali

Jakarta, 19 March 2025

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.



YAYASAN ADI UPAYA
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
(UNSURYA)

Jl. Protokol Halim Perdanakusuma - Komplek Bandara Halim PK - Jakarta 13610
Telp. : (021) 8093475 - 8009246 - 8009249 Faks. : (021) 8009246
e-mail : sekretariat@unsurya.ac.id



SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : ST/Unsurya-FTK-AE/ 03 /II/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Dekan Fakultas Teknologi Kedirgantaraan Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, dengan ini menugaskan kepada :

N a m a : **Ir. Amat Chaeroni, S.T, M.T**
Jabatan Akademik / NIDN : Asisten Ahli / 0314047503

Untuk melaksanakan kegiatan perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 dan kegiatan lainnya yang berhubungan dengan mata kuliah/mata ajaran, dengan mata kuliah sebagai berikut :

NO	MATA KULIAH	SKS	SMT	PROGRAM STUDI	KETERANGAN / JML KELAS
1	Aerodinamika & Kendali Terbang	3	2	Teknik Aeronautika (D3)	Kelas A (1 Kelas)
2	Praktek Aerodinamika & Kendali Terbang	1	2	Teknik Aeronautika (D3)	Kelas A (1 Kelas)
3	Propeller	2	2	Teknik Aeronautika (D3)	Kelas A (1 Kelas)

Dengan ketentuan :

1. Dosen bertanggung jawab atas penyampaian materi kuliah berdasarkan silabus dan kepustakaan mata kuliah, dan wajib menyampaikan SAP ke Fakultas Teknologi Kedirgantaraan
2. Diharapkan setiap dosen untuk hadir tepat pada waktunya sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
3. Apabila Bapak / Ibu Dosen ber halangan hadir mohon memberitahukan kepada Tata Usaha atau bagian Ops.Dik 1 (satu) hari sebelum mata perkuliahan dilaksanakan.
4. Apabila Dosen tidak memberi kuliah 3 (tiga) kali berturut-turut tanpa alasan yang jelas, maka secara otomatis digantikan oleh dosen lain yang ditunjuk oleh Pimpinan, dan seluruh haknya menyangkut penugasan tersebut ditiadakan.
5. Perkuliahan Semester Genap TA 2023 - 2024 akan dimulai tanggal 04 Maret 2024.

Demikian Surat Tugas ini dan atas kerjasama Bapak / Ibu Dosen kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 26 Februari 2024
Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
Fakultas Teknologi Kedirgantaraan

Dekan

Ir. Freddy Franciscus, MM, IPU

NIDN : 0316126005

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Hari : Senin

Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Jam : 08:00-10:30

Peserta : 35

Kurikulum : 2019

Ruang : A-306

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	04/03/2024	The Atmosphere, Gas Composition, temperature, Pressure, The Gas Laws, ISA, humidity	✓
2	18/03/2024	Airflow : Atmosphere Pressure, Streamline Flow, Flow Continuity, Bernoulli's Theorem, Airspeed	✓
3	25/03/2024	Aerodynamic and Geometric Definitions : Chord line, Mean Chamber, Thickness/Chord Ratio and Fineness Ratio, Angle Of Attack, Wash Out, Wash In	✓
4	01/04/2024	Aerodynamic and Geometric Definitions : Wing Area, Mean Chord, Taper Ratio, aspect Ratio, Wing Loading, Sweep Angle, Dihedral, Anhedral, Primary Controls	✓
5	22/04/2024	Drag (Profile Drag, Induced Drag, Total Drag, Wave Drag) and Lift (Pressure Distribution, Pressure Gradients, Lift Equation, Lift/Drag Ratio, Spanwise Distribution of Pressure)	✓
6	27/04/2024	Stall : Determining Factor, Cause, Allevation, Engine Power Effect, Altitude Effect, Weight Effect, CG Position Effect, Stall Warning Device, Spinning, The Deep Stall, Wing Tip Stalling, Flap Effect.	✓
7	04/05/2024	Theory of Flight : Lift Augmentation, Wing Planforms, Flight Controls	✓
8	06/05/2024	UTS	✓
9	20/05/2024	Theory of Flight : Flight Forces, Basic Manoeuvres, High Speed Flight	✓
10	27/05/2024	Static Stability : Directional Stability, Longitudinal Stability, Lateral Stability	✓
11	03/06/2024	Dynamic Stability : General, Periodic Time, Damping, Longitudinal Dynamic Stability, Lateral Dynamic Stability	✓
12	12/06/2024	Flight Controls : The Aeroplane Anatomy, Four Forces of Flight, Three Axes of Flight, Turning Flight, Aircraft Stability, Control Configuration	✓
13	19/06/2024	Flight Controls : High Lift Devices, Stall Strips, Vortex Generators, Spoilers, Lift Dumps and Speed Brakes, Secondary Control Surfaces, Other Control Surface Features, V Speed	✓
14	24/06/2024	High Speed Flight : Introduction, Terminology, Speed of Sound, Shock Waves, Wave Drag, Effects of Compressibility on Lift	✓
15	01/07/2024	High Speed Flight : Aerodynamic Heating, Area Rule, Supersonic Intakes, Effects of Increasing Mach Number on Stability, Sweepback, Shock Stall.	✓
16	15/07/2024	UAS	✓

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 35
Kurikulum : 2019

Hari : Senin

Jam : 08:00-10:30

Ruang : A-306

Hal. 1

[illegible]

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 35
Kurikulum : 2019

Hari : Senin

Jam : 08:00-10:30

Ruang : A-306

Hal. 2

[illegible]

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 35
Kurikulum : 2019

Hari : Senin

Jam : 08:00-10:30

Ruang : A-306

Hal. 3

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN															TOTAL HADIR	
			04/03	18/03	25/03	01/04	22/04	27/04	04/05	06/05	20/05	27/05	03/06	12/06	19/06	24/06	01/07		15/07
35	231137017	FALZIRA ALIZIYA QIRAN	H	H	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	M	3.00

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar



Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2023/2024 GENAP REGULER

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 35

Hal. 1

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	NA	HURUF
1	191131018	NICKSON KOGOYA	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
2	191131020	MINUS UAMANG	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
3	211137006	ABDUL REZA	0.00	60.00	70.00	70.00	61.00	C
4	221131001	ARIEF SETIAWAN	13.00	70.00	40.00	60.00	58.10	C
5	231137001	RAHDITYA RIZKI	16.00	70.00	80.00	75.00	78.00	A-
6	231137002	MIKAIL ABDILLA	15.00	85.00	85.00	85.00	85.90	A
7	231137003	AULIA RAHMI	16.00	80.00	85.00	80.00	83.50	A
8	231137004	MUHAMMAD FADLI	15.00	70.00	80.00	70.00	75.40	B+
9	231137005	ACHMAD FAIZ ABYAN	16.00	75.00	70.00	75.00	76.00	A-
10	231137006	ARTA DIAN FITRAH	16.00	80.00	85.00	75.00	81.50	A
11	231137007	ADAM FIRDAUSI ANWAR	16.00	85.00	90.00	85.00	88.00	A
12	231137008	SAMUDRA	16.00	80.00	85.00	70.00	79.50	A-
13	231137009	MUHAMMAD AJRUN MURSALIM	15.00	65.00	70.00	85.00	77.40	A-
14	231137010	LALU M. HAFIDL ALWAN	15.00	75.00	60.00	60.00	66.40	C+
15	231137011	BRIAN JANUAR SETA HERLABANG	16.00	70.00	60.00	70.00	70.00	B
16	231137012	RIDHO QIYAMUL LAIL	16.00	75.00	60.00	70.00	71.00	B
17	231137013	INDRA KURNIAWAN	16.00	80.00	60.00	70.00	72.00	B+
18	231137014	SUPRIANA JOSUA JDHO SE	16.00	80.00	85.00	60.00	75.50	B+
19	231137015	CALVIN SEPTIAN PUTRA PRATAMA	14.00	70.00	65.00	60.00	66.30	C+
20	231137016	DHEKA DWITAMA ATMA WARDJI	15.00	70.00	60.00	85.00	75.40	B+
21	231137017	FALZIRA ALIZIYA QIRAN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
22	231137018	ANDHIKA WISAL QURNI	15.00	70.00	55.00	45.00	57.90	D
23	231137019	NUR ILMAN ALFAIS	15.00	80.00	85.00	80.00	82.90	A
24	231137020	RIDO	16.00	65.00	70.00	70.00	72.00	B+
25	231137021	KORYNUS FERNANDO ARI	15.00	70.00	90.00	85.00	84.40	A
26	231137022	MUHAMMAD DANIEL	15.00	70.00	90.00	55.00	72.40	B+
27	231137023	KURNIAWAN ABDULLAH	16.00	80.00	85.00	90.00	87.50	A

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 20%

UTS : 20%

UAS : 40%

Tatap Muka : 16 Kali

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2023/2024 GENAP REGULER

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Matakuliah : Aerodinamika & Kendali Terbang

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 35

Hal. 2

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	NA	HURUF
28	231137024	RIFI JULIAN PRANATA	16.00	70.00	90.00	65.00	77.00	A-
29	231137025	DISKY DIRGA DIWANGKARA	16.00	80.00	80.00	60.00	74.00	B+
30	231137026	FAZA DHIFAN PUTRA ARYANTO	15.00	80.00	90.00	85.00	86.40	A
31	231137027	MUHAMMAD NURZAM LIYANSYAH	16.00	70.00	75.00	65.00	72.50	B+
32	231137028	SEBASTIAN EGO	15.00	80.00	80.00	65.00	75.40	B+
33	231137029	PRIYATAMA ISRAMDHANI TRESNAWAN	15.00	70.00	75.00	65.00	71.90	B
34	231137030	FARHAN HASABI ROHMANI	15.00	80.00	75.00	90.00	83.90	A
35	231137031	FAJAR FEBRIYAN NURGROHO	11.00	0.00	65.00	0.00	0.00	null

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 20%

UTS : 20%

UAS : 40%

Tatap Muka : 16 Kali

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar



Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA

BERITA ACARA PERKULIAHAN

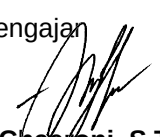
Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Propeller
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2019

Hari : Selasa
Jam : 10:30-12:10
Ruang : A-306

No	TANGGAL TATAP MUKA	MATERI KULIAH	PARAF DOSEN
1	05/03/2024	Blade element, high/low blade angle, reverse angle, angle of attack, rotational speed	✓
2	12/03/2024	Propeller slip, aerodynamic, centrifugal and thrust force, torque	✓
3	19/03/2024	Relative airflow on blade angle of attack, vibration and resonance	✓
4	16/04/2024	Contruction methods and materials used in wooden, composite and metal propellers	✓
5	23/04/2024	Blade station, blade face, blade shank, blade back and hub assembly	✓
6	27/04/2024	Fixed pitch,controllable pitch, constant speeding propeller	✓
7	04/05/2024	Propeller/spinner installation	✓
8	14/05/2024	UTS	✓
9	21/05/2024	Pitch control and pitch change methods, mechanical and electrical/electronic, feathering and reverse pitch, overspeed protection	✓
10	28/05/2024	Synchronising and synchrophasing equipment	✓
11	04/06/2024	Fluid and electrical de-icing	✓
12	11/06/2024	Static and dynamic balancing, blade tracking	✓
13	18/06/2024	Assesment of blade damage, erosion, corrosion, impact damage,delamination	✓
14	25/06/2024	Propeller treatment/repair schemes, propeller engine running	✓
15	02/07/2024	Propeller preservation and depreservation	✓
16	16/07/2024	UAS	✓

Jakarta,9 August 2024

Dosen Pengajar


Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Propeller
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2019

Hari : Selasa

Jam : 10:30-12:10

Ruang : A-306

Hal. 1

[illegible]

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III
Matakuliah : Propeller
Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.
Peserta : 39
Kurikulum : 2019

Hari : Selasa

Jam : 10:30-12:10

Ruang : A-306

Hal. 2

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			05/03	12/03	19/03	16/04	23/04	27/04	04/05	14/05	21/05	28/05	04/06	11/06	18/06	25/06	02/07	16/07	
18	231137006	ARTA DIAN FITRAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16.00	
19	231137015	CALVIN SEPTIAN PUTRA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	15.00	
20	231137010	LALU M. HAFIDL ALWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	M	13.00	
21	231137018	ANDHIKA WISAL QURNI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	M	H	M	13.00	
22	231137014	SUPRIANA JOSUA JDHO SE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	15.00	
23	231137022	MUHAMMAD DANIEL	H	H	H	M	H	H	H	H	H	M	H	M	H	H	M	12.00	
24	222132002	SIMON BILLY MAHAKENA	M	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	13.00	
25	231137028	SEBASTIAN EGO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	15.00	
26	231137013	INDRA KURNIAWAN	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	13.00	
27	231137016	DHEKA DWITAMA ATMA WARDJI	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	14.00	
28	231137005	ACHMAD FAIZ ABYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	M	14.00	
29	231137030	FARHAN HASABI ROHMANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	15.00	
30	231137004	MUHAMMAD FADLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	14.00	
31	191131020	MINUS UAMANG	H	H	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	3.00	
32	191131018	NICKSON KOGOYA	H	H	H	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	4.00	
33	191131026	YONINUS MOM	H	H	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	3.00	
34	231137017	FALZIRA ALIZIYA QIRAN	H	H	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	3.00	

FAKULTAS TEKNIK DIRGANTARA DAN INDUSTRI
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Hari : Selasa

Matakuliah : Propeller

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Jam : 10:30-12:10

Peserta : 39

Kurikulum : 2019

Ruang : A-306

Hal. 3

No	NIM	N A M A	TANGGAL PERTEMUAN																TOTAL HADIR
			05/03	12/03	19/03	16/04	23/04	27/04	04/05	14/05	21/05	28/05	04/06	11/06	18/06	25/06	02/07	16/07	
35	221137006	FARID ABDULRAKHMAN	M	H	M	M	M	H	H	H	M	M	H	M	M	M	M	M	5.00
36	221137009	MUHAMAD AZRIL PRATAMA	M	M	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	M	M	M	1.00
37	221137008	DICKY ERLANGGA SUTANTO	M	H	M	M	M	H	H	H	M	M	H	M	M	M	M	M	5.00
38	231137024	RIFQI JULIAN PRANATA	H	H	H	M	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	14.00
39	231137031	FAJAR FEBRIYAN NURGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	M	H	H	M	H	H	H	M	13.00

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar



Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2023/2024 GENAP REGULER

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Matakuliah : Propeller

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 39

Hal. 1

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	NA	HURUF
1	191131018	NICKSON KOGOYA	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
2	191131020	MINUS UAMANG	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
3	191131026	YONINUS MOM	3.00	0.00	55.00	0.00	0.00	null
4	221131009	SYAEHAN ADITYA DARMAWAN	15.00	65.00	65.00	53.00	63.10	C
5	221137006	FARID ABDULRAKHMAN	5.00	0.00	60.00	0.00	0.00	null
6	221137008	DICKY ERLANGGA SUTANTO	5.00	0.00	70.00	0.00	0.00	null
7	221137009	MUHAMAD AZRIL PRATAMA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
8	222132002	SIMON BILLY MAHAKENA	13.00	85.00	60.00	60.00	67.10	C+
9	231137001	RAHDITYA RIZKI	14.00	80.00	80.00	50.00	68.80	B
10	231137002	MIKAIL ABDILLA	15.00	70.00	85.00	55.00	70.90	B
11	231137003	AULIA RAHMI	14.00	80.00	90.00	65.00	77.80	A-
12	231137004	MUHAMMAD FADLI	14.00	70.00	80.00	55.00	68.80	B
13	231137005	ACHMAD FAIZ ABYAN	14.00	75.00	90.00	80.00	82.80	A
14	231137006	ARTA DIAN FITRAH	16.00	80.00	100.00	83.00	89.20	A
15	231137007	ADAM FIRDAUSI ANWAR	15.00	75.00	95.00	90.00	88.90	A
16	231137008	SAMUDRA	15.00	85.00	90.00	73.00	82.60	A
17	231137009	MUHAMMAD AJRUN MURSALIM	14.00	75.00	95.00	85.00	86.30	A
18	231137010	LALU M. HAFIDL ALWAN	13.00	75.00	95.00	65.00	77.60	A-
19	231137011	BRIAN JANUAR SETA HERLAMBAH	14.00	65.00	95.00	55.00	72.30	B+
20	231137012	RIDHO QIYAMUL LAIL	14.00	70.00	90.00	50.00	69.80	B
21	231137013	INDRA KURNIAWAN	13.00	80.00	65.00	63.00	68.80	B
22	231137014	SUPRIANA JOSUA JDHO SE	15.00	70.00	85.00	52.00	69.70	B
23	231137015	CALVIN SEPTIAN PUTRA PRATAMA	15.00	75.00	100.00	45.00	72.40	B+
24	231137016	DHEKA DWITAMA ATMA WARDJI	14.00	65.00	100.00	70.00	79.80	A-
25	231137017	FALZIRA ALIZIYA QIRAN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	null
26	231137018	ANDHIKA WISAL QURNI	13.00	65.00	55.00	52.00	58.40	C
27	231137019	NUR ILMAN ALFAIS	12.00	80.00	90.00	65.00	76.50	A-

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 20%

UTS : 20%

UAS : 40%

Tatap Muka : 16 Kali

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar

Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEMESTER

2023/2024 GENAP REGULER

Program Studi : Teknik Aeronautika D-III

Matakuliah : Propeller

Kelas / Dosen : A Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.

Peserta : 39

Hal. 2

No	NIM	N A M A	ABSEN 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	NA	HURUF
28	231137020	RIDO	14.00	65.00	95.00	65.00	76.30	A-
29	231137021	KORYNUS FERNANDO ARI	15.00	75.00	90.00	65.00	77.40	A-
30	231137022	MUHAMMAD DANIEL	12.00	65.00	85.00	45.00	64.00	C+
31	231137023	KURNIAWAN ABDULLAH	14.00	80.00	100.00	65.00	80.80	A
32	231137024	RIFQI JULIAN PRANATA	14.00	75.00	100.00	75.00	83.80	A
33	231137025	DISKY DIRGA DIWANGKARA	15.00	75.00	85.00	50.00	69.90	B
34	231137026	FAZA DHIFAN PUTRA ARYANTO	14.00	75.00	85.00	75.00	79.30	A-
35	231137027	MUHAMMAD NURZAM LIYANSYAH	16.00	80.00	85.00	75.00	81.50	A
36	231137028	SEBASTIAN EGO	15.00	85.00	95.00	85.00	88.90	A
37	231137029	PRIYATAMA ISRAMDHANI TRESNAWAN	15.00	65.00	90.00	75.00	79.40	A-
38	231137030	FARHAN HASABI ROHMANI	15.00	75.00	95.00	65.00	78.90	A-
39	231137031	FAJAR FEBRIYAN NURGROHO	13.00	0.00	95.00	0.00	0.00	null

Bobot Nilai

Absen : 10%

Tugas : 20%

UTS : 20%

UAS : 40%

Tatap Muka : 16 Kali

Jakarta, 9 August 2024

Dosen Pengajar



Ir. Amat Chaeroni, S.T., M.T.