



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 218/SK/REK/UK/Pers/D/XII/2023

tentang

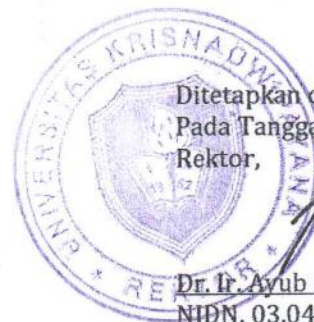
PENUGASAN MENGAJAR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Rektor Universitas Krisnadwipayana,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan usulan Dekan Fakultas Teknik Nomor : 523/A.05.04/FT.AK/XI/2023 tanggal 22 November 2023 perihal Permohonan SK. Mengajar Dosen T.A 2023/2024;
- b. bahwa Tenaga Pendidik yang tersebut pada lampiran Keputusan ini dipandang memenuhi syarat yang diperlukan;
- c. bahwa oleh karena itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat** : Statuta Universitas Krisnadwipayana tahun 2021.
- Memperhatikan** : Surat Keputusan Pengurus Yayasan Universitas Krisnadwipayana Nomor : 086/SK/P/YU/X/2022 tanggal 21 Oktober 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Krisnadwipayana Periode 2022-2026.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
- Pertama** : Menugaskan Tenaga Pendidik yang tersebut pada lajur 2 (dua) untuk mengajar Mata Kuliah pada lajur 4 (empat) lampiran Keputusan ini pada Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.
- Kedua** : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 18 September 2023 s/d 3 Februari 2024.
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Desember 2023
Rektor,

[Signature]
Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402

Tembusan Yth.:

1. Ketua Pengurus Yayasan UNKRIS;
2. Dekan Fakultas Teknik UNKRIS;
3. Kabag. TU Fakultas Teknik UNKRIS;
4. Arsip.



UNKRIS

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 218/SK/REK/UK/Pers/D/XII/2023

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Mesin

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ismail Kurnia, S.T., M.T	L	Metalurgi Fisik	2	III	B	
2	Ajat Zاتمika, S.T., M.T	L	1. Alat-Alat Berat 2. Transportasi Gedung	3 3	VII VII	A, B A, B	
3	Alfian Ady Saputra, S.T., M.T	L	Teknik Pendingin	3	VII	A	
4	Bilhan Gamaliel Hartanto, S.T., M.Eng	AA	1. Pemipaan 2. Perancangan Pemipaan dan Plumbing 3. Plumbing	3 3 3	VII VII VII	A A, B A	
5	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	Kimia Teknik	3	I	A, B	
6	Denny Prumanto, S.T., M.T	L	1. Kinematika/Dinamika Teknik 2. Mekanika Fluida	4 4	III V	A, B A	
7	Dr. Aries Abbas, S.T., M.T., M.M	L	1. Manajemen Proyek 2. Metrologi Industri & Kontrol Kualitas 3. Praktikum CNC/PNC 4. Praktikum Las Dan Uji Las 5. Praktikum Proses Produksi 6. Praktikum Teknik Pendingin	2 3 1 1 1 1	V V V VII V VII	A A A A A A	Lab Lab Lab Lab
8	Dr. Ir. Jenniria Rajagukguk, M.Si	LK	1. Metalurgi Fisik 2. Pemilihan Bahan dan Proses	2 2	III III	A A, B	
9	Dra. Gusnety, M.PdI	L	Pendidikan Agama	3	I	A	
10	Dra. Jusniwaty Latief, M.Pd	TP	Pendidikan Agama	3	I	B	
11	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	TP	Bahasa Inggris	3	III	A	
12	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pancasila & Kewarganegaraan	3	I	A	
13	Ir. James Pansius Damanik, M.Si	L	1. Ketel Uap dan turbin Uap 2. Sistem Hidrolika & Pneumatik	3 3	VII V	A, B A, B	
14	Ir. Kis Yoga Utomo, M.T	L	1. Motor Bakar 2. Teknik Kendaraan	3 2	VII V	A, B A, B, C	
15	Ir. Muchayar, M.T	L	1. Elemen Mesin - II 2. Las dan Uji Las (Teknik Pengelasan)	2 3	III VII	A, B A, B	
16	Maria Isabella, S.T., M.T	TP	1. Material Teknik 2. Mekanika Kekuatan Material	3 2	I III	A A	
17	Novriyanti, S.T., M.T	TP	1. Getaran Mekanis 2. Turbin Gas dan Kompresor	3 3	V VII	A, B A	
18	Nurkim, S.T., M.M	AA	1. Etika Profesi 2. Technopreneurship 3. Termodinamika	2 2 4	V VII IV	A, B A, B A	
19	Rahadian Nopriantoko, M.Si	AA	1. Fisika Dasar - I 2. Praktikum Fisika Dasar - II	3 1	I III	A, B A	Lab
20	Stevanus Budi R, S.T., M.M	TP	1. Mekanika Fluida 2. Metrologi Industri & Kontrol Kualitas	4 3	V V	B B	
21	Sudira, S.E., M.M., M.Si	TP	Bahasa Indonesia	3	I	A	
22	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	L	1. Matematika - I 2. Matematika - III	4 4	I III	A A	
23	Indriasari, S.T., M.T	AA	Matematika - I	4	I	B	
24	Tim Dosen	-	1. Praktik Kerja Lapangan 2. Tugas Akhir	2 5	VII VIII	PKL TA	

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Elektro

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bayu Kusumo, S.T., M.T	AA	1. Dasar Telekomunikasi 2. Praktikum Dasar Pemograman 3. Praktikum Dasar Telekomunikasi 4. Praktikum Rangkaian Logika Digital 5. Praktikum. Mikrokontroler	3 1 1 1 1	III III V III V	A, B, C A A A A	Lab Lab Lab Lab



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	Kimia dan Bahan Listrik	3	I	A	
3	Deviana Nur Indrawati, S.T., M.T	TP	Dasar Sistem Kontrol	3	III	A	
4	Dr. Susetya Herawati, M.Si	L	Technopreneurship	3	VII	A	
5	Dr. Zefri, M.Si	L	Metodologi Penelitian	3	VII	A	
6	Dwi Priyokusumo, S.T., M.T	AA	1. Menggambar Teknik	2	I	A	
			2. Saluran Transmisi dan Gelombang Mikro	3	V	A	
			3. Sistem Komunikasi Serat Optik	3	VI	A	
7	Ir. Abdul Kodir Al Bahar, M.T	L	1. Dasar Elektronika	3	III	A	
			2. Elektronika Industri	3	VII	B	
			3. Mesin Tak Serempak	3	V	A, B	
8	Ir. Heru Abrianto, M.T	L	1. Elektronika Industri	3	VII	A	
			2. Rangkaian Logika Digital	3	I	A	
9	Ir. Nurhabibah Naibaho, M.T	L	1. Analisa Sistem Tenaga Listrik	3	V	B	
			2. Dasar Konversi Energi Listrik	3	III	A, B	
			3. Elektronika Daya	3	V	A	
			4. Mesin DC	2	V	A	
10	Ir. Tri Ongko Priyono, M.T	L	1. Analisa Sistem Tenaga Listrik	3	V	A	
			3. Pengukuran Besaran Listrik	3	III	A, B	
			4. Transmisi Daya Listrik	3	V	A, B	
11	Ir. Ujang Wiharja, M.T	L	1. Elektronika Industri	3	VII	C	
			2. Mesin Tak Serempak	3	V	C	
			3. Transformator	3	V	A, B	
12	Lukman Aditya, S.T., M.T	L	1. Dasar Elektronika	3	III	B	
			2. Programmable Logic Control (PLC)	3	V	A	
			3. Rangkaian Listrik - 1	3	III	A, B	
13	Patia Welly Sirait, S.T., M.T	TP	Kalkulus 1	3	I	B	
14	Rahadian Nopriantoko, M.Si	AA	1. Fisika I 2. Praktikum Fisika	3 1	I III	A, B A	Lab
15	Slamet Purwo Santosa, S.T., M.T	L	1. Jaringan Telekomunikasi	2	V	A	
			2. Kalkulus 1	3	I	A	
			3. Sistem Komunikasi Nirkabel & Bergerak	2	VII	A	
			4. Sistem Pemrosesan Sinyal Digital	3	V	A	
			5. Teknik Broadcasting	2	V	A	
16	Slamet Yuliadi, S.T., M.M	TP	Sistem Engineering Berbasis Aplikasi	3	VII	A	
17	Sri Hartanto, S.T., M.T	L	1. Antena & Propagasi	3	V	A	
			2. Dasar Pemrograman	3	I	A	
			3. Rekayasa Trafik	3	VII	A	
			4. Sistem Komunikasi Analog dan Digital	3	V	A	
18	Teten Dian Hakim, S.T., M.T	L	1. Robotika	3	VII	A, B	
			2. Sistem Komunikasi Satelit	2	VII	A	
			3. Teknik Switching	3	VII	A	
19	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	L	Matematika Teknik 1	3	I	A	
20	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek / KKN	3	VII	KP	
			2. Tugas Akhir	6	VIII	TA	

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Industri

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Johny Purnomo, S.T., M.M	AA	1. Pengantar Manajemen	3	I	A	
			2. Perancangan Sistem Informasi & Basis Data	3	V	A, B	
			3. Manajemen Strategi Perusahaan	2	VII	A, B	
			4. Sistem Pengukuran Kinerja	2	VII	A	
2	Alfian Destha Joanda, S.T., M.T	AA	1. Robotika Industri	2	VII	A	
			3. Sistem Otomasi Produksi & Robotic	3	V	A, B	
3	Dr. Ali Khumaidi, S.Kom., M.Kom	LK	Pemrograman Komputer & Algoritma	3	I	A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Dr. Aries Abbas, S.T., M.T., M.M	L	1. Pengantar Manajemen 2. Praktikum Perancangan Sistem Kerja & Ergonomi-1 3. Praktikum PTLF dan PB 4. Praktikum Sistem Otomasi Produksi & Robotik 5. Praktikum Statistik Industri	3 1 1 1 1	I III V V III	A A A A A	Lab Lab Lab Lab
5	Kartiko Eko Putranto, DEA., Dipl.-Ing., PhD	L	Metode Penelitian	2	VII	B	
6	Dr. Suwanda, S.T., .MT	LK	Material Teknik	2	V	A, B	
7	Dr. Zefri, M.Si	L	Metode Penelitian	2	VII	A	
8	Dra. Endang Sri Sulasih, M.Pd	AA	Bahasa Indonesia	2	III	A	
9	Dra. Gusnety, M.Pdi	L	Pendidikan Agama	2	I	A	
10	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	TP	Bahasa Inggris	2	I	A	
11	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	III	A	
12	Hendro Susiyanto, S.T., M.T	TP	1. Manajemen Perawatan 2. Manajemen Resiko 3. Reliabilitas	2 2 2	VII VII V	A, B A, B A, B	
13	Ir. Florida ButarButar, M.T	L	1. Perancangan Percobaan 2. Perancangan Sistem Kerja & Ergonomi I	3 3	III III	A, B A, B	
14	Ir. Japinal Sagala, M.M	L	1. Ergonomi Makro 2. Operasional Riset-1	2 3	VII III	A A, B	
15	Ir. Vera Nova L. Raja, M.T	L	1. Ekonomi Teknik 2. Manajemen dan Literasi Teknologi 3. Pemodelan Sistem	3 2 2	V VII V	A, B A A, B	
16	Ismail Kurnia, S.T., M.T	L	1. Lean Six Sigma 2. Manufaktur Berkelanjutan 3. Perencanaan Pengendalian Produksi	2 2 3	VII VII V	A, B A A, B	
17	Muhammad Syarif Hartawan, M.Kom	L	Interaksi Manusia & Komputer	2	VII	A	
18	Muhammad Nurhasan Assidiq, S.T., MMT	TP	1. Enterprise Resource Planning 2. Menggambar Teknik & CAD 3. Statistik Industri	2 3 3	VII I III	A, B A A, B	
19	Mutoharoh, S.Pd, M.Pd	L	1. Fisika Dasar 2. Kalkulus 1	3 3	I I	A, B A, B	
20	Syarif Hadiwijaya, S.T., M.T	TP	1. Desain dan Pengembangan Produk 2. Pengantar Teknik Industri	2 3	III I	A, B A, B	
21	Tini Juartini, S.E., M.M	L	Etika Profesi	2	VII	A, B	
22	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek & Pengabdian Masyarakat 2. Seminar Tugas Akhir 3. Tugas Akhir	2 2 6	VI VIII VIII	PKL A TA	

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Sipil

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mangatur Bermendo Siagian, S.T., M.T	AA	1. Perancangan Bangunan Sipil 2. Perencanaan Gedung Bertingkat Tahan Gempa 3. Matematika Terapan 1	2 2 3	V VII I	B B A, B	
2	Syafiadi Rizki Abdila, S.T., PhD	TP	Matematika Terapan 3	2	III	A, B	
3	Dodi Tresna Yudiantna, S.T., S.E., M.Sc	TP	Sistim Transportasi	2	VII	A	
4	Dr. Achmad Pahrul Rodji, S.T., M.T	L	1. Manajemen Lalu Lintas 2. Metode Perbaikan Tanah 3. Rekayasa Lalu Lintas	2 2 2	VII VII V	A A B	
5	Dr. Eng. Irwan Prasetyo, MPM	L	Sistim Transportasi	2	VII	B	
6	Dr. Ir. Harmadi, SP	L	1. Hidrologi 2. Mekanika Fluida & Hidrolika 3. Sumber Daya Air (SDA) & Dermaga/Pelabuhan	2 3 2	III III VII	A A B	
7	Dr. Ir. Nusa Setiani, M.T	L	1. Desain Pondasi 1 2. Perencanaan Gedung Bertingkat Tahan Gempa 3. Struktur Baja 1	2 2 3	V VII V	A A A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Dr. Kasman, S.Si., M.Si	L	Metodologi Penelitian	2	VII	B	
9	Dr. Susetya Herawati, M.Si	L	Technopreneurship	2	VII	A	
10	Dr. Zefri, M.Si	L	Metodologi Penelitian	2	VII	A	
11	Dra. Jusniwaty Latief, M.Pd	TP	Pendidikan Agama	2	I	A	
12	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	TP	Bahasa Inggris	2	I	A	
13	Drs. Subagio S Waluyo, M.Si	L	Bahasa Indonesia	3	I	A	
14	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	I	A	
15	Faizal Addin Achmad S.T., M.T., IPM	TP	1. Analisa Struktur IV 2. Manajemen Operasional & pemeliharaan	2 2	VII VII	A A	
16	Gali Pribadi, S.T., M.T	L	1. Desain Pondasi 1 2. Manajemen Konstruksi 3. Metode Pelaksanaan dan Pembongkaran Konstruksi 4. Struktur Baja 1	2 3 2 3	V V V V	B B B B	
17	Gita Puspa Artiani, S.T., M.T	L	1. Analisa Struktur III 2. Perencanaan dan Penjadwalan Proyek	3 2	V VII	A, B A	
18	Indriasari, S.T., M.T	AA	1. Manajemen Konstruksi 2. Manajemen Risiko Proyek Konstruksi 3. Metode Pelaksanaan dan Pembongkaran Konstruksi 4. Teknologi Bahan	2 2 2 3	VII VII V I	A A A B	
19	Ir. Puratmo, M.M	L	Teknologi Bahan	3	I	A	
20	Ir. Sahat Sihombing, M.T	L	1. Etika Profesi 2. Geometrik Jalan 3. Struktur Kayu	2 3 2	VII III III	A A, B A, B	
21	Ir. Sukadi, M.T	TP	1. Rekayasa Lalu Lintas 2. Utilitas dan Pemeliharaan Bangunan	2 2	V VII	A A	
22	Ir. Sukotjo, M.Eng	L	1. Hidrologi 2. Mekanika Fluida & Hidrolika 3. Sumber Daya Air (SDA) & Dermaga/Pelabuhan	2 3 2	III III VII	B B A	
23	Lydia Darmiyanti, S.T., M.T	L	1. Analisis Struktur I 2. Mekanika Tanah I	3 3	III III	A, B A, B	
24	Mutoharoh, S.Pd., M.Pd	L	1. Fisika Dasar	3	I	A	
25	Sri Yayi, S.Pd., M.Pd	L	1. Bahasa Inggris	2	I	B	
26	Syafiadi Rizki Abdila, S.T., PhD	TP	1. Aplikasi Komputer 2. Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	3 2	V VII	A A	
27	Tini Juartini, SE, MM	L	1. Etika Profesi 2. Technopreneurship	2 2	VII VII	B B	
28	Yonas Prima Arga Rumbyarso, ST, MT	L	1. Beton Prategang dan Pracetak 2. Perancangan Bangunan Sipil 3. Praktikum Ilmu Ukur Tanah 4. Praktikum Mekanika Tanah 5. Praktikum Perkerasan Jalan 6. Struktur Beton 1	2 2 1 1 1 3	VII V III V VII III	A A A A A A	Lab Lab Lab
29	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek / Magang 2. Seminar Tugas Akhir 3. Tugas Akhir	3 2 5	VII VIII VIII	PKL A TA	

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Arsitektur

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Astria Melanira, S.T., M.Si	L	1. Perancangan Interior 2. Seminar Tugas Akhir 3. Studio Desain Arsitektur II 4. Studio Desain Arsitektur VI	2 3 2 2	III VII III VII	A A A A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Ayu Oktaviani, S.Ars., M.Si	TP	1. Desain Dwimatra 2. Fisika Bangunan II 3. Penelitian Arsitektur 4. Studio Desain Arsitektur II	3 2 3 2	I V V III	A A A A	
3	Dr. Achmad Pahrul Rodji, S.T., M.T	L	Mekanika Teknik	2	I	A	
4	Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR	LK	1. Perancangan Tapak II 2. Studio Desain Arsitektur VI	2 2	V VII	A A	
5	Dra. Endang Sri Sulasih, M.Pd	AA	1. Bahasa Indonesia	2	III	A	
6	Dra. Gusnety, M.Pdi	L	Pendidikan Agama	3	I	A	
7	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pancasila dan Kewarganegaraan	3	I	A	
8	Nazaruddin Khuluk, S.T, M.Si	L	1. Arsitektur Berkelanjutan 2. Komunikasi Visual & Fotografi 3. Semiotika Arsitektur (MKP III) ** 4. Studio Desain Arsitektur IV 5. Studio Desain Arsitektur VI 6. Technopreneurship	3 3 3 2 2 2	VII VII VII V VII V	A A A A A A	
9	Sri Yayi, S.Pd, M.Pd	L	Bahasa Inggris	3	III	A	
10	Tuntun Rahayu, S.T., M.T	AA	1. Manajemen Konstruksi 2. Menggambar Arsitektur I 3. Metode Perancangan Arsitektur I 4. Studio Desain Arsitektur IV	3 3 2 2	VII I III V	A A A A	
11	Widiyanti, S.T., MDP	L	1. Etika Profesi 2. Graphic Digital Architecture II 3. Matematika Arsitektur 4. Pengantar Arsitektur	2 2 2 2	V III I I	A A A A	
12	Yonas Prima Arga Rumbyarso, S.T., M.T	L	1. Praktikum Fisika Bangunan II 2. Praktikum Graphic Digital Architecture II	1 1	V III	A A	Lab Lab
13	Zulkarnain, S.T., M.T	TP	1. Str. Konstruksi Bangunan II 2. Str. Konstruksi Bangunan IV 3. Studio Desain Arsitektur IV 4. Teknologi Bahan II 5. Utilitas Bangunan II	2 2 2 2 2	III V V III V	A A A A A	
14	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek 2. Tugas Akhir	3 8	VII VII	PKL TA	

Tenaga Pendidik Prodi PWK

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Andy Wibawa Nurrohman, S.Pd., M.Sc	TP	1. Aspek Kependudukan Dalam Perencanaan 2. Sistem Informasi Perencanaan	3 2	I III	A A	
2	Dr. Ir. Budiono, M.Si	L	1. Manajemen Perangkutan 2. Perumahan & Permukiman	3 2	VII III	A B	
3	Dr. Siska Amelia, S.T., .MT	AA	1. Ekonomi Wilayah & Kota 2. Metode Analisa Perencanaan 1 3. Perencanaan Wilayah	3 2 3	III III V	A A A	
4	Dr. Zefri, M.Si	L	Perencanaan Pengembangan Wilayah Pesisir & Kelautan	3	V	A	
5	Fauziya Bagawat Sari, S.T., M.T	L	1. Analisa Pola Lokasi & Struktur Ruang 2. Kajian Lingkungan Hidup Strategis 3. Teori Perencanaan	3 3 2	III V V	A A A	
6	Herlin Sukmarini, S.T., M.Si	L	1. Manajemen & Kebijakan Transportasi 2. Technopreneurship 3. Teknik Presentasi dan Interpretasi Ruang	3 2 3	VII VII I	A A A	
7	Ir. Reny Savitry, M.T	L	1. Pengantar Perencanaan Wilayah & Kota 2. Seminar Prinsip Perencanaan 3. Studio Proses Perencanaan	3 3 3	I VII III	A A A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Ir. Sutaryo, M.Si	LK	1. Pembiayaan Pembangunan 2. Studio Perencanaan Kota (Magang) 3. Teknik Evaluasi Perencanaan	2 6 3	III V V	A A A	
9	Mega Wahyu Rhamadani, S.T., M.MSI	TP	Komputer dan Komunikasi Perencanaan	2	I	A	
11	Sutar, S.T., M.Si	TP	1. Perumahan & Permukiman 2. Sistem Sosial	2 2	III I	A A	
12	Tini Juartini, S.E., M.M	L	Pengantar Ekonomi	3	I	A	
13	Toni Rusmarsidik Budihartono, S.T., MUM	AA	1. Analisa Sumber Daya Alam & Lingkungan 2. Hukum & Administrasi Perencanaan 3. Pengembangan Perdesaan	3 3 3	I III VII	A A A	
14	Tuntun Rahayu, S.T., M.T	AA	Studio Perencanaan Tapak	3	VII	A	
15	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek 2. Tugas Akhir	3 5	VII VIII	PKL TA	

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Informatika

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Avip Kurniawan, S.Kom, M. Kom	AA	1. Basis Data Lanjutan 2. Pemrograman Web	3 3	III III	A, B A, B	
2	Bayu Kusumo, S.T., M.T	AA	1. Praktikum Algoritma dan Pemrograman 2. Praktikum Pemrograman Web	1 1	I III	A A	Lab Lab
3	Deviana Nur Indrawati, S.T., M.T	TP	1. Dasar Algoritma dan Pemrograman 2. Statistik dan Probabilitas	3 3	I I	A C	
4	Dr. Ali Khumaidi, S.Kom., M.Kom	LK	1. Computer Vision 2. IoT Dengan Kemampuan Cerdas 3. Komputasi Cerdas 4. Machine Learning	3 3 3 3	VII VII III V	C C A C	
5	Dr. Harjono Padmono P, S.T., M.Kom	L	Model Bisnis Digital	2	V	A	
6	Dr. Herwanto, S.Kom., M.Si	L	Data Mining	3	V	A, B	
7	Dr. Nuke L. Chusna, S.Si, M.Kom	AA	1. Kalkulus 2. Matematika Diskrit 3. Proposal Skripsi 4. Teori Graf dan Otomata	3 3 1 3	I I VII III	B A A A, B	
8	Dr. Susetya Herawati, M.Si	L	Pembentukan Karakter	2	I	B	
9	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	TP	Bahasa Inggris 2	2	III	A, B	
10	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pembentukan Karakter	2	I	A	
11	Harry Dwiyanu Kartika, B.Inftech, MTI	AA	1. Manajemen Proyek Teknologi Informasi 2. Sistem Multimedia	3 3	V V	A, B A, B	
12	Ir. Herry Wahyono, MBA	L	1. Knowledge Manajemen 2. Matematika Diskrit 3. Organisasi dan Arsitektur Komputer	3 3 3	VII I I	A, B B A, B	
13	Mega Wahyu Rhamadani, S.T., M.MSI	TP	1. Analisis Performansi Jaringan Komputer 2. Teknologi Internet of Things	3 3	VII V	A B	
14	Naufalarizqa Ramadha Meisa Putra, S.T., M.T	AA	1. Analisis Performansi Jaringan Komputer 2. Forensik TI 3. Jaringan Komputer 4. Model Bisnis Digital 5. Wawasan Global dan TIK	3 3 3 2 2	VII VII I V V	B C B B C	
15	Ninuk Wiliani, S.Si., M.Kom	L	1. Computer Vision 2. Data mining 3. Komputasi Numerik	3 3 3	VII V V	A, B C A, B	
16	Nur Hikmah, S.T., M.Kom	AA	1. Forensik TI 2. Jaringan Komputer 3. Wawasan Global dan TIK	3 3 2	VII I V	A, B A A	
17	Risanto Darmawan, M.M., M.Kom	AA	1. IoT Dengan Kemampuan Cerdas 2. Sistem Multimedia 3. Teknologi Internet of Things	3 3 3	VII V V	A, B C A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Rizki Hesnananda, S.Kom., M.Kom	L	1. Grafika Komputer 2. Machine Learning	3 3	III V	A, B A, B	
19	Sulistianto SW, M.M., M.Kom	TP	1. Analisis Performansi Jaringan Komputer 2. Grafika Komputer 3. Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3 3 3	VII III V	C C C	
20	Tri Hartati, S.Kom, M.Kom	L	1. Dasar Algoritma dan Pemrograman 2. Statistik dan Probabilitas	3 3	I III	B A, B	
21	Wargijono Utomo, S.Kom, M.Kom	L	Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi	3	I	A, B	
22	Slamet Yuliadi, ST, MM	L	Wawasan Global dan TIK	2	V	B	
23	Wiga Ariani, S.Pd, M.Pd	L	Kalkulus	3	I	A	
24	Tim Dosen	-	1. Kerja Praktek 2. Riset Dan Implementasi Teknologi Inf/Pkl *) 3. Tugas Akhir / Skripsi *) 4. Tugas Akhir / Skripsi *)	3 3 6 5	VII VII VIII VIII	PKL PKL TA TA	

Tenaga Pendidik Prodi Sistem Informasi

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	Matematika Dasar	3	I	A	
2	Slamet Yuliadi, S.T., M.M	TP	1. Knowledge Management System 2. Prilaku Organisasi	3 3	V VII	A A	
3	Deviana Nur Indrawati, S.T., M.T	TP	Metode Penelitian	2	V	A	
4	Dr. Endah Fantini, S.T	L	Statistika	3	III	A	
5	Dr. Harjono Padmono P, S.T., M.Kom	L	Rekayasa Perangkat Lunak	3	V	A	
6	Elmi Devia, S.Kom., M.Kom	L	1. Pemrograman UML 2. Pengetahuan Bisnis 3. Proyek Enterprise SI 4. Sistem Informasi Penilaian Kinerja 5. Testing dan Implementasi SI	3 3 3 3 3	III I VII VII V	A A A A A	
7	Ir. Junaidi, M.Kom	L	1. Audit Sistem Informasi 2. Konsep Sistem Informasi 3. Perancangan Basis Data 4. Sistem Basis Data Lanjutan 5. Cyber Law	3 3 3 3 3	VII I III III VII	A A A B A	
8	Tini Juartini, S.E., M.M	L	Manajemen Aset	3	VII	A	
9	Muhammad Syarif Hartawan, M.Kom	L	1. Interaksi Manusia dan Komputer 2. Jaringan Komputer 3. Knowledge Manajemen 4. Dasar Pemrograman	3 2 3 3	V III VII I	A A C A	
10	Mega Wahyu Rhamadani, S.T., M.MSI	TP	1. Pemrograman Web I 2. Pemrograman Web III	3 3	III V	A A	
11	Sri Yayi, S.Pd., M.Pd	L	Bahasa Inggris	2	I	A	
12	Wargijono Utomo, S.Kom, M.Kom	L	1. Pemrograman Mobile 2. Pengantar Teknologi Informasi 3. Sistem Basis Data Lanjutan	3 3 3	V I III	A A A	
13	Tim Dosen	-	1. Riset Teknologi 2. Tugas Akhir / Skripsi	2 6	VII VIII	PKL TA	



Ditetapkan di: Jakarta
Pada Tanggal: 1 Desember 2023
Rektor,

Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 219/SK/REK/UK/Pers/D/XII/2023

tentang

PENUGASAN MENGAJAR TENAGA PENDIDIK
MAGISTER TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Rektor Universitas Krisnadwipayana,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan usulan Dekan Fakultas Teknik Nomor : 523/A.05.04/FT.AK/XI/2023 tanggal 22 November 2023 perihal Permohonan SK. Mengajar Dosen T.A 2023/2024;
- b. bahwa Tenaga Pendidik yang tersebut pada lampiran Keputusan ini dipandang memenuhi syarat yang diperlukan;
- c. bahwa oleh karena itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat** : Statuta Universitas Krisnadwipayana tahun 2021.
- Memperhatikan** : Surat Keputusan Pengurus Yayasan Universitas Krisnadwipayana Nomor : 086/SK/P/YU/X/2022 tanggal 21 Oktober 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Krisnadwipayana Periode 2022-2026.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
Pertama : Menugaskan Tenaga Pendidik yang tersebut pada lajur 2 (dua) untuk mengajar Mata Kuliah pada lajur 4 (empat) lampiran Keputusan ini pada Magister Teknik Universitas Krisnadwipayana Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.
- Kedua** : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 18 September 2023 s/d 3 Februari 2024.
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Desember 2023
Rektor,

[Signature]
Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402

Tembusan Yth.:

1. Ketua Pengurus Yayasan UNKRIS;
2. Dekan Fakultas Teknik UNKRIS;
3. **Kabag. TU Fakultas Teknik UNKRIS;**
4. Arsip.



UNKRIS

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 219/SK/REK/UK/Pers/D/XII/2023

Tenaga Pendidik Prodi Kajian Pembangunan Perkotaan dan Wilayah - S2

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prof. Dr. Drs. Budi Supriyatno, M.M., M.Si	GB	Masalah Pembangunan Perkotaan dan Wilayah	1,5	I	A	
2	Dr. Achmad Pahru Rodji, ST, MT	L	Pembiayaan Pembangunan	1,5	III	A	
3	Dr. Eng. Irwan Prasetyo, MPM	L	1. Pembangunan Infrastruktur Perkotaan dan Sistem Transporatasi Wilayah 2. Pengantar Penataan Ruang 3. Pengantar Penataan Ruang dalam Pembangunan Perkotaan dan Wilayah	1,5 3 3	I I I	A A A	
4	Dr. Ir. Aca Sugandy, M.Sc	L	1. Pembangunan Berkelanjutan Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan 2. Pembangunan Berkelanjutan, Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan	1,5 1,5	I I	A A	
5	Dr. Ir. Budiono, M.Si	L	1. Pembangunan Infrastruktur Perkotaan dan Sistem Transporatasi Wilayah 2. Pembiayaan Pembangunan	1,5 1,5	I III	A A	
6	Dr. Kasman, S.Si., M.Si	L	1. Masalah Pembangunan Perkotaan dan Wilayah 2. Pembangunan Berkelanjutan Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan 3. Pembangunan Berkelanjutan, Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan 4. Pengembangan Kawasan Pesisir dan Pulau Pulau Kecil 5. Pengembangan Wilayah Pesisir dan Pulau Pulau Kecil	1,5 1,5 1,5 3 3	I I I I III	A A A A A	
7	Dr. R Sihadi Darmo Wihardjo, M.Pd	L	Seminar Persiapan Tesis	2	III	A	
8	Dr. Susetya Herawati, M.Si	L	Dinamika Masyarakat Perkotaan dan Wilayah	1,5	I	A	
9	Dr. Zefri, M.Si	L	Sistem Informasi Perencanaan Perkotaan dan Wilayah	2	III	A	
10	Tim Dosen	-	Penulisan Tesis	6	V	A	

Tenaga Pendidik Prodi Manajemen Teknologi - S2

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Eng. Irwan Prasetyo, MPM	L	Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan	3	III	A	
2	Dr. Harjono Padmono P, S.T., M.Kom	L	1. Forensik Siber 2. Manajemen Keselarasan Bisnis dan Teknologi Informasi	3 3	III III	A A	
3	Dr. Herwanto, S.Kom., M.Si	L	1. Kecerdasan Bisnis 2. Teknologi dan Sistem Informasi	3 3	III I	A A	
4	Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR	LK	Seminar Persiapan Tesis	2	III	A	
5	Dr. Ir. Jenniria Rajagukguk, M.Si	LK	1. Analisis Kualitas dan Reliabilitas 2. Manajemen Pembangunan dan Lingkungan 3. Sistem Manajemen Lingkungan	3 3 1,5	III I III	A A A	
6	Kartiko Eko Putranto, DEA, Dipl.-Ing. PhD	L	Teknologi Hijau di Era Industri	3	I	A	
7	Dr. R Sihadi Darmo Wihardjo, M.Pd	L	1. Hukum Lingkungan dan Kebijakan Publik 2. Sistem Manajemen Lingkungan 3. Studi Kelayakan Bisnis	3 1,5 3	III III III	A A A	
8	Dr. Suwanda, S.T., M.T	LK	1. Manajemen Rantai Pasok 2. Teknologi Industri, Inovasi dan Lingkungan	3 3	III I	A A	
9	Tim Dosen	-	Tesis	6	IV	A	

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Desember 2023
Rektor,






Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**



No. Dokumen		Distribusi			
Tgl. Efektif					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun MK	Bobot (SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
Kinematika/Dinamika Teknik	TKK 201234		4	3	
Otorisasi	Dosen Penyusun RPS	Ketua Program Studi		Dekan FT UNKRIS	
	 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903	 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903		 Dr. Harjono PP, SKom, MKom NIDN: 0329067102	
Capaian Pembelajaran	CP-Prodi				
	CP-Mata Kuliah	Mampu merumuskan solusi untuk masalah rekayasa di bidang sistem mekanika (mechanical system) dan komponen-komponen yang diperlukan dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial, lingkungan, dan konservasi energi.			
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami mengenal kecepatan dan percepatan gerak pada mekanisme-mekanisme dari konstruksi mesin. 2. Mampu menjelaskan dan menganalisa serta mengkalkulasikan distribusi kecepatan /percepatan mekanisme dari konstruksi mesin. 3. Mampu menjelaskan prinsip titik berimpit pada mekanisme mesin dalam hal kecepatan maupu percepatan. 4. Mampu menjelaskan khusus komponen Coriolis untuk percepatan mekanisme mesin. 5. Mampu menjelaskan penyelesaian metode khusus untuk kecepatan dan percepatan. 				
Materi Pembelajaran/					

Pokok Bahasan		
Pustaka	Utama	
	1. A.R. Holowenko; Dynamics of Machinery (Dinamika Pemesinan); John Wiley 1955. 2. Hamilton H. Mabie, Charles F. Reinholtz; Mechanisme and Dynamics of Machinery, Jhon Wiley. 3. George H. Martin; Kinematics and Dynamics (Kinematika dan Dinamika Teknik). 4. K.J. Waldron, J.L. Kinzel; Dynamics and Design of Machinery. Wiley 2003	
	Pendukung	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	
	1. On line : Virtual/Zoom dan off line /LMS	
Mata Kuliah Prasyarat		

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Metode Pembelajaran [Etimasi waktu]	Kriteria & Bentuk Penilaian	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu memahami dan menjelaskan	Memberi pengetahuan dan pengenalan kecepatan/percepatan relative.	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi	Pemahaman	5 %
2	Mampu memahami dan menjelaskan persoalan: pergerakan.	Materi, kecepatan konstan dan kecepatan yang berubah-ubah	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	5 %
3	Mampu memahami dan menjelaskan	Materi, kecepatan relative dari dua titik berbeda dan relative	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %




		dari dua titik pada penghubung kaku dan batang apung.					
4-6	Mampu memahami dan menjelaskan persoalan kecepatan.	Materi, kecepatan relative yang diterapkan pada mekanisme sebagai contoh; mekanisme slider crank (engkol peluncur), mekanisme four bar linkage (penghubung empat batang), mekanisme mesin powel (gabungan) secara teori dan polygon.	Tutorial dan diskusi + res[onsi.	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	5 %
7	Mampu memahami dan menjelaskan titik berimpit.	Materi, pemahaman teori terhadap persoalan titik berimpit, contoh metode polygon untuk mekanisme mesin penyerut.	Tutorial dan diskusi + response.	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Kejujuran, ketelitian, memahami.	20 %
8	Ujian Tengah Semester : Melakukan Validasi Hasil Penilaian, Evaluasi Dan Perbaikan Proses Pembelajaran Berikutnya (30%)						
9 -10	Mampu memahami dan menjelaskan percepatan relative.	Materi, pemahaman percepatan partikel, percepatan relative pada batang penghubung.	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %
11-12	Mampu memahami dan menjelaskan percepatan relative.	Materi, penerapan persamaan percepatan relative dua buah titik pada satu penghubung kaku; mekanisme engkolpeluncur, mekanisme empat	Tutorial dan diskusi + responsi.	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %

		batang penghubung, mekanisme mesin powel, mekanisme rahang pemecah.					
13-14	Mampu memahami dan menjelaskan titik berimpit.	Materi, penerapan persamaan percepatan dua titik berimpit; komponen percepatan coriolis (metode analitis dan grafis), analisa percepatan pengikut rol osilasi.	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10%
15	Mampu memahami dan menjelaskan metode khusus percepatan.	Materi, penerapan metode metode khusus penyelesaian percepatan, kasus mekanisme "balok jalan" watt.	Tutorial dan diskusi	3 x 50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	20%
16	Ujian Akhir Semester : Melakukan Validasi Penilaian Akhir Dan Menentukan Kelulusan Mahasiswa (40%)						



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**



No. Dokumen						Distribusi				
Tgl. Efektif										
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)										
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah			Rumpun MK	Bobot (SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan			
Mekanika Fluida	TKK 201453				4	5				
Otorisasi	Dosen Penyusun RPS			Ketua Program Studi		Dekan FT UNKRIS				
	 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903			 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903		 Dr. Harjono PP, SKom, MKom NIDN: 0329067102				
Capaian Pembelajaran	CP-Prodi									
	CP-Mata Kuliah			Mampu melakukan penelitian yang mencakup identifikasi, formulasi, dan analisis masalah rekayasa kompleks pada sistem mekanika (mechanical system) serta komponen-komponen yang diperlukan.						
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami konsep dasar tentang mekanika fluida 2. Mampu menganalisa model matematika dan aplikasi yang berkaitan statika fluida (manometri, gaya hidrostatika pada benda terendam, gaya apung dan kestabilan), persamaan-persamaan dasar dalam bentuk integral untuk volume atur 3. Mampu menyusun dan menganalisa parameter berdimensi menjadi tak berdimensi untuk data ekperimental yang dikaitkan dengan kesamaan aliran dan bentuk model maupun prototipe. 									
Materi Pembelajaran/										

Pokok Bahasan		
Pustaka	Utama	
	Pendukung	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	
	1. On line : Virtual/Zoom dan off line /LMS	
Mata Kuliah Prasyarat		

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Metode Pembelajaran [Etimasi waktu]	Kriteria & Bentuk Penilaian	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu memahami definisi fluida, lingkup mekanika fluida, persamaan dasar, metode analisa, serta dimensi dan unit	Definisi dan Ruang Lingkup Mekanika Fluida, Persamaan Dasar, Metode Analisa, Review Dimensi dan Unit	Ceramah dan diskusi	2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
2-4	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar mekanika fluida, medan kecepatan, medan regangan, viskositas fluida, tegangan permukaan, serta deskripsi dan klasifikasi gerakan fluida	<ul style="list-style-type: none"> Konsep-konsep dasar mekanika fluida: fluida Sebagai Suatu Kontinum Medan Kecepatan, Medan Tegangan, Viskositas, 	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %

		Tegangan Permukaan - Deskripsi dan Klasifikasi Gerakan Fluida					
5-6	Mahasiswa mampu menganalisa problema statika fluida yang terkait dengan manometri, gaya hidrostatis, gaya apung, dan kestabilan	- Persamaan Dasar dari Statika Fluida, Variasi Tekanan d Fluida Statis - Gaya-gaya Hidrostatik pada Permukaan Terendam Berbentuk Bidang datar & Kurva - Gaya Apung dan Kestabilan	Ceramah dan diskusi	2x3x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
7	Mahasiswa mampu menggunakan lima persamaan dasar untuk diubah menjadi persamaan transportasi Reynolds, dan menggunakan persamaan konservasi massa untuk menganalisa problema mekanika fluida terkait volume atur	Persamaan-Persamaan Dasar dalam Bentuk Integral untuk Sebuah Volume Atur: Persamaan konservasi massa	Ceramah/Tutorial dan diskusi	2x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan mahasiswa menjelaskan. • Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %
8	Ujian Tengah Semester : Melakukan Validasi Hasil Penilaian, Evaluasi Dan Perbaikan Proses Pembelajaran Berikutnya (30%)						

9-10	Mahasiswa mampu menggunakan persamaan momentum untuk menganalisa problema mekanika fluida terkait volume atur	Persamaan Momentum untuk Volume Atur yang Diam dan Bergerak dengan Kecepatan Konstan	Menerima soal ujian	1x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	20 %
11	Mahasiswa mampu menggunakan persamaan momentum angular untuk menganalisa problema mekanika fluida terkait volume atur.	Prinsip Momentum Angular untuk Volume Atur yang Diam	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %
12	Mahasiswa mampu menggunakan persamaan dasar yang terkait dengan kekekalan energi dan entropi untuk menganalisa problema mekanika fluida terkait volume atur.	<ul style="list-style-type: none"> Hukum Termodinamika I Hukum Termodinamika II 	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	10 %
13-15	Mahasiswa mampu menganalisa persamaan tak berdimensi, kesamaan aliran dan studi model, serta skala untuk parameter dependen lebih dari satu	<ul style="list-style-type: none"> Analisa Bilangan tak berdimensi Teori Buckingham Pi Kelompok-Kelompok Tanpa Dimensi didalam Mekanika Fluida Kesamaan Aliran dan Studi Model 	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Komunikasi, diskusi, merangkum, menyimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mahasiswa menjelaskan. Keaktifan mahasiswa dalam diskusi. 	5 %

