



**YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;  
5. EKONOMI DAN BISNIS; 6. ILMU HAYATI; 7. AGAMA ISLAM

Alamat: Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813

Website : <http://universitaspahlawan.ac.id>; e-mail: [info@universitaspahlawan.ac.id](mailto:info@universitaspahlawan.ac.id)

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**NOMOR : 27-a/KPTS/YPTT/KP/III/ 2024**

**TENTANG**

**PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
**TAHUN AKADEMIK 2023/ 2024**

**REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**


- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S 1 Teknik Informatika, S1 Teknik Sipil dan S1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2023/ 2024;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
2. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/I/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
7. Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;
8. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan, Dosen) dilingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan  
Pertama : Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Genap Prodi S1 Teknik Informatika, S1 Teknik Sipil, dan S1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2023/2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, dan 3 Keputusan ini;
- Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini, dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester genap Tahun Akademik 2023/2024, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang  
Pada Tanggal : 01 Februari 2024

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai  
Rektor,



UNIVERSITAS  
PAHLAWAN  
TUANKU  
TAMBUSAI

**Prof. Dr. Amir Luthfi**

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai
2. Fakultas Teknik Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
3. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

**LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN**

NOMOR : 27.a/KPTS/YPTT/KP/II/2024

TANGGAL : 1 Februari 2024

**PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP  
PRODI S1 TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2023/2024****Semester II**

No	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1	Mekanika Teknik	2	Aris Fiatno, S.T., M.T
2	Pengantar Rekayasa dan Design	2	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
3	Ergonomi	2	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
4	Logika Pemrograman	2	Arif Mudi Priyatno, S.T., M.Kom
5	Fisika Dasar 2	2	Yesi Yusmita, M.Sc
6	Prak. Fisika Dasar	1	Yesi Yusmita, M.Sc
7	Statistik Industri I	2	Nadia Nanda Kalista, M.Si
8	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Juni Efendri, S.Sy., M.H
9	Kalkulus II	3	Yesi Yusmita, M.Sc
10	Bahasa Inggris Teknik	2	Triana Oktarina, M.Pd
		20	

**Semester IV**

No	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1	Operasional Riset I	3	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	Emon Azriadi, S.T., M.Sc.E
3	Perancangan dan Pengendalian Produ	3	Aris Fiatno, S.T., M.T
4	Analisa dan Estimasi Biaya	2	Rinda Fitriana, S.E., M.Ak
5	Perilaku Organisasi	2	Dr. Samsurijal HS, S.P., M.M Erli Febriyanti, S.Psi., M.Psi
6	Analisa dan Perancangan Sistem Infor	2	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
7	Prak. Analisa dan Perancangan Sistem	1	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
8	Perancangan Sistem Kerja	2	Yesi Yusmita, M.Sc
9	Advanced Manufacture	2	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
		19	

**Semester VI**

No	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1	Mnj. Sist. Pemeliharaan dan Perbaikan	3	Aris Fiatno, S.T.,M.T
2	Sistem Distribusi dan Transportasi	2	Yurisdian, Ph.D
3	Sistem Produksi Tepat Waktu	2	Lailatul Syifa Tanjung, S.T., M.T
4	Analisa Keputusan	2	Emon Azriadi, S.T., M.Sc.E
5	Analisa dan Perancangan Perusahaan	2	Yesi Yusmita, M.Sc
6	Metodologi Penelitian	2	Aris Fiatno, S.T.,M.T
7	KKN	2	Tim Universitas
8	Kerja Praktek	3	Aris Fiatno, S.T.,M.T
		18	

**Semester VIII**

No	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1	Tugas Akhir	2	Tim Prodi
2	Six Sigma	2	Emon Azriadi, S.T., M.Sc.E
		4	

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. Amir Luthfi



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS : TEKNIK**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

MATA KULIAH		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Mekanika Teknik		TIN1286	MKK	2	2	Agustus 2022
OTORISASI		Dosen Pengembang RPS	Koordinator Rumpun MK	Ketua Program Studi		
		Tim Kurikulum Prodi	Aris Fiatno, ST., MT	Aris Fiatno, ST., MT		
Capaian Pembelajaran (CP)	CP Program Studi					
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri				
	P3	Menguasai prinsip dan issue terkini dalam ekonomi, sosial, ekologi secara umum;				
	P4	Menguasai pengetahuan tentang teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini.				
Catatan : S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.				
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.				
	KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.				
	KK4	Mampu merancang dan menjalankan penelitian dengan methodology yang benar khusus nya terkait dengan pengembangan bidang Teknik Fisika.				
	CP Mata Kuliah					
	1	Kemampuan menerapkan pengetahuan bidang matematika, statistik, sains dan analisis teknik untuk menyelesaikan permasalahan teknik industri				
	2	Kemampuan merancang dan melaksanakan eksperimen serta menganalisis dan mengartikan data yang tepat untuk menyelesaikan permasalahan teknik industri				
	3	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai metode penelitian (KK4);				

<b>Deskripsi Singkat Mata Kuliah</b>	<p>Mahasiswa dapat menganalisis keseimbangan gaya-gaya pada sistem konstruksi statika tertentu berdasarkan keseimbangan statika benda tegar. Mahasiswa dapat mengestimasi kekuatan material akibat dari pembebanan gaya, momen bending maupun torsi. Mahasiswa dapat menganalisis permasalahan konstruksi dan kekuatannya.</p>
<b>Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengantar Mekanika Teknik</li> <li>2. Vektor dan resultan vector</li> <li>3. Gaya dan Keseimbangan Statis pada Bidang Datar</li> <li>4. Gaya-gaya Dalam</li> <li>5. Struktur Balok Statis Tertentu</li> <li>6. Struktur Balok Kantilever</li> <li>7. Balok Terusan Bersendi (Gerber)</li> <li>8. Struktur Portal dan Portal Tiga Sendi</li> </ol>
<b>Pustaka</b>	<p><b>Utama :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beer, F.P. &amp; Johnston, E.R. 1989. Mekanika untuk Insinyur. Jakarta: Penerbit Erlangga.</li> <li>2. Canonica, L. 1991. Memahami Mekanika Teknik 1. Bandung: Angkasa.</li> <li>3. Dipohusodo, I. 2001. Analisis Struktur 1. Jakarta: Gramedia.</li> <li>4. Frick, H. 1992. Mekanika Teknik 1, Statika dan Kegunaannya. Yogyakarta: Kanisius.</li> <li>5. Gunawan, T. &amp; Margaret, S. Teori, Soal &amp; Penyelesaian Mekanika Teknik I. Jakarta: Delta Teknik Group</li> <li>6. Hibbeler, R. C. 1998. Mekanika Teknik: Statika, Jakarta: Prenhallindo.</li> </ol> <p><b>Pendukung :</b></p>

<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat lunak :</b>	<b>Perangkat keras :</b>
	IBM SPSS Statistik	LCD & Projector
<b>Team Teaching</b>		
<b>Assessment</b>		
<b>Matakuliah Syarat</b>		

<b>Mg Ke-</b>	<b>Kemampuan akhir yg diharapkan</b>	<b>Bahan Kajian (Materi Ajar) Dan Referensi</b>	<b>Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu</b>	<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	<b>Kreteria (Indikator) Penilaian</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>1</b>	Mahasiswa memahami sistem struktur, jenis-jenis pembebanan pada struktur, jenis-jenis perletakan, proses perancangan dan analisis struktur ( S9, KU1)	Pengantar Mekanika Teknik  <b>Referensi</b> 2, 8	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”)  Tugas 1; Menyusun ringkasan tentang menerangkan tentang konsep struktur, pembebanan dan proses perancangan dan analisis struktur (BT+BM;(1+1)x(2x60”)) Tugas-2; Studi kasus etika dalam penelitian terkait dengan plagiasi (BT+BM;(1+1)x(2x60”))	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang pengertian pengetahuan ilmu material, Struktur intern material, Ikatan Atom, Sel Satuan	<b>Indikator</b> Mahasiswa menjelaskan sistem struktur, jenis-jenis pembebanan, jenis-jenis perletakan dan perancangan analisis struktur  <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	<b>5</b>
<b>2</b>	Mahasiswa menguasai konsep gaya, momen,	Gaya dan Keseimbangan Statis pada Bidang Datar	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas 2; Gaya dan	Mahasiswa mencari informasi dari	Diskusi di akhir pelajaran kelas	<b>5</b>

<b>Mg Ke-</b>	<b>Kemampuan akhir yg diharapkan</b>	<b>Bahan Kajian (Materi Ajar) Dan Referensi</b>	<b>Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu</b>	<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	<b>Kreteria (Indikator) Penilaian</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
	syarat kesetimbangan dan persamaan kesetimbangan pada bidang datar  ( S2, KU1, KU 3)	<b>Referensi</b> 1,3,4	Keseimbangan Statis pada Bidang Datar	berbagai sumber (terutama Internet) tentang Gaya dan Keseimbangan Statis pada Bidang Datar	<b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	
<b>3</b>	Mahasiswa menguasai gaya-gaya dalam yang terjadi pada elemen struktur ( S9, KU2, KU 4)	Gaya-gaya Dalam <b>Referensi</b> 1,3,4	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas 3; Cacat Kristal, Gaya-gaya Dalam	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang Gaya-gaya Dalam	Ketepatan menjelaskan tentang pengetahuan, Cacat Kristal, Dislokasi dan energi dislokasi <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	<b>5</b>
<b>4</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu  ( S9, KU2, KU 4)	Struktur Balok Statis Tertentu <b>Referensi</b> 1,3,4,5	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas 4; Pemaparan prinsip analisa reaksi perletakan dan prinsip gaya dalam balok statis tertentu	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang reaksi perletakan dan prinsip gaya dalam balok statis tertentu Diagram fasa ( Eutektik), Diagram fasa (Peritektik), Diagram Fasa lanjutan.	Ketepatan menjelaskan tentang pengetahuan, Diagram fasa ( Eutektik), Diagram fasa (Peritektik), Diagram Fasa lanjutan <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	<b>5</b>

<b>Mg Ke-</b>	<b>Kemampuan akhir yg diharapkan</b>	<b>Bahan Kajian (Materi Ajar) Dan Referensi</b>	<b>Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu</b>	<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	<b>Kreteria (Indikator) Penilaian</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>5,6</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan beban terbagi merata dan segitiga  Struktur Balok Statis Tertentu ( S2, KU1, KU 3)	struktur balok statis tertentu  <b>Refensi 5,6,12</b>	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) • Pemaparan prinsip analisa gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan beban terbagi merata dan segitiga • Belajar mandiri • Tugas terstruktur mandiri: menganalisa diagram gaya dalam dengan beban terbagi merata dan segitiga	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan beban terbagi merata dan segitiga	Mahasiswa menganalisa dengan baik diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan beban terbagi merata dan segitiga	
<b>7</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai kombinasi beban ( S2, KU1,	Gaya dan Keseimbangan Statis pada Bidang Datar	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas: gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai kombinasi beban	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai kombinasi beban	gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai kombinasi beban <b>Bentuk non-test;</b> • Tulisan makalah Presentasi	<b>5</b>
<b>8</b>	Ujian Tengah Semester					<b>20</b>
<b>9,10</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan	Struktur Balok Kantilever  <b>Referensi</b>	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas ; diagram gaya-gaya dalam struktur balok	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber	diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai	<b>5</b>



Mg Ke-	Kemampuan akhir yg diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar) Dan Referensi	Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kreteria (Indikator) Penilaian	Bobot Penilaian (%)
	diagram gaya-gaya dalam struktur balok kantilever dengan berbagai kombinasi beban ( S2, KU1, KU 3)	3,4	kantilever dengan berbagai kombinasi beban	(terutama Internet) tentang Mahasiswa menganalisa dengan baik diagram gaya-gaya dalam struktur balok statis tertentu dengan berbagai kombinasi beban	kombinasi beban <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	
<b>11,12</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam balok overstek ( S2, KU1, KU 3)	Balok Terusan Bersendi (Gerber)  <b>Referensi</b> 4,6,7	Kuliah dan diskusi, (TM;2x(2x50”) Tugas ; Pemaparan prinsip analisa gaya dalam dan contoh soal struktur balok overstek	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang Balok Terusan Bersendi (Gerber)	menganalisa diagram gaya-gaya dalam balok overstek  <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tulisan makalah</li> <li>• Presentasi</li> </ul>	<b>5</b>

<b>Mg Ke-</b>	<b>Kemampuan akhir yg diharapkan</b>	<b>Bahan Kajian (Materi Ajar) Dan Referensi</b>	<b>Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu</b>	<b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>	<b>Kreteria (Indikator) Penilaian</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>13,14</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam balok Gerber dengan dua sendi ( S2, KU1, KU 3)	Balok Terusan Bersendi (Gerber)  <b>Referensi</b> 3,4,9,12	Kuliah, diskusi dan kerja mandiri (TM;2x(2x50”) Tugas-10; Final Project; Menyusun proposal penelitian dan mempresentasikan secara mandiri (BT+BM;(2+2)x(2x60))	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang Pemaparan prinsip analisa gaya dalam dan contoh soal struktur balok Gerber dengan dua sendi	Pemaparan prinsip analisa gaya dalam dan contoh soal struktur balok Gerber dengan dua sendi  <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktek menyusun</li> <li>• proposal penelitian;</li> <li>• Presentasi mandiri</li> </ul>	<b>5</b>
<b>15</b>	Mahasiswa menganalisa reaksi perletakan dan diagram gaya-gaya dalam pada berbagai struktur portal statis tertentu ( S2, KU1, KU 3)	Struktur Portal dan Portal Tiga Sendi	Kuliah, diskusi dan kerja mandiri (TM;2x(2x50”) Tugas-10; Struktur Portal dan Portal Tiga Sendi (BT+BM;(2+2)x(2x60))	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (terutama Internet) tentang diagram gaya-gaya dalam pada berbagai struktur portal statis tertentu	Pemaparan prinsip analisa gaya dalam dan contoh soal struktur balok Gerber dengan dua sendi  <b>Bentuk non-test;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktek menyusun</li> <li>• proposal penelitian;</li> <li>• Presentasi mandiri</li> </ul>	<b>5</b>
<b>16</b>	Ujian Akhir Semester					<b>30</b>

# UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

## ABSENSI KELAS

Nama Dosen : ARIS FIATNO, S.T, M.T  
IDPTK : 096542169

Nama Matakuliah : MEKANIKA TEKNIK  
Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

NO	PERTEMUAN KE	TOPIK	SUBTOPIK	KEHADIRAN	WAKTU
1	1	Kontrak Kuliah dan pengantar mekanika teknik	besaran dan satuan	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 15 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 1	<b>Jam Mulai :</b> 2024-02-27 15:55:52 <b>Jam Selesai :</b> 2024-02-27 15:58:09
2	2	Gaya	skalar dan vektor	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 14 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 2	<b>Jam Mulai :</b> 2024-03-05 13:24:24 <b>Jam Selesai :</b> 2024-03-05 14:23:44
3	3	Resultant Force	parallelogram	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 11 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 5	<b>Jam Mulai :</b> 2024-03-15 13:44:41 <b>Jam Selesai :</b>
4	4	reslutant force	magnetude and anggle	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 10 Izin : 2 Sakit : 0 Alpha : 4	<b>Jam Mulai :</b> 2024-03-15 15:08:44 <b>Jam Selesai :</b> 2024-03-15 15:25:36
5	5	co-planar concurrent forces	determining the resultant forces	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 11 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 5	<b>Jam Mulai :</b> 2024-03-19 15:00:40 <b>Jam Selesai :</b> 2024-03-19 15:16:46
6	6	Balok	gaya momen pada balok	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 13 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 3	<b>Jam Mulai :</b> 2024-03-26 14:10:36 <b>Jam Selesai :</b>
7	7	Balok Sederhana dengan beban merata	beban merata	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 11 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 5	<b>Jam Mulai :</b> 2024-04-27 08:50:09 <b>Jam Selesai :</b> 2024-04-27 09:15:40
8	8	UTS	UTS	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 0 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 16	<b>Jam Mulai :</b> 2024-05-21 14:41:09 <b>Jam Selesai :</b>
9	9	Aplikasi konsep kesetimbangan	kestemibangan aksi reaksi	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 14 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 2	<b>Jam Mulai :</b> 2024-05-21 14:42:07 <b>Jam Selesai :</b> 2024-05-21 15:11:18
10	10	Latihan aplikasi konsep kesetimbangan		<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 13 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 3	<b>Jam Mulai :</b> 2024-05-28 14:00:03 <b>Jam Selesai :</b> 2024-05-28 14:26:57
11	11	Momen inersia	inersia polar	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 8 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 7	<b>Jam Mulai :</b> 2024-06-18 15:54:20 <b>Jam Selesai :</b> 2024-06-18 15:56:26
12	12	momone inersia	lanjutan	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 16 Izin : 0 Sakit : 0 Alpha : 0	<b>Jam Mulai :</b> 2024-07-16 14:35:30 <b>Jam Selesai :</b>
13	13	Beam	sambungan	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 15 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 0	<b>Jam Mulai :</b> 2024-07-31 11:52:49 <b>Jam Selesai :</b> 2024-07-31 11:54:21

14	14	bending	pembebanan	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 15 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 0	<b>Jam Mulai :</b> 2024-07-31 12:03:22 <b>Jam Selesai :</b> 2024-07-31 12:05:03
15	15	Tugas pembebanan distribusi merata	tugas	<b>Peserta Mahasiswa : 16</b> Hadir : 15 Izin : 1 Sakit : 0 Alpha : 0	<b>Jam Mulai :</b> 2024-07-31 12:22:45 <b>Jam Selesai :</b>

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



ARIS FIATNO, S.T, M.T

Bangkinang, 18 Agustus 2024  
Dosen Pengajar



ARIS FIATNO, S.T, M.T

**CATATAN :**

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan



# UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

## Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : TEKNIK INDUSTRI TAHUN AJARAN : 2023/2024 Genap  
 NAMA : ARIS FIATNO, S.T, M.T MATA KULIAH : MEKANIKA TEKNIK  
 NIP/NIDN : 096542169 KELAS : A

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL PROYEK	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2326201001	AHMAD NURUL MANSUR	0	0	80	75	75	75	75.75	B+
2	2326201002	ANDREAN FITRA JULIANSYAH	0	0	80	76	65	75	72.4	B
3	2326201003	ARDA MAULANA RHAMADAN	0	0	80	70	80	80	78.5	B+
4	2326201005	M. FAUZAN AL-FARIS	0	0	80	70	80	80	78.5	B+
5	2326201006	PUTRI RAHMADONA BUNGSU	0	0	80	80	90	90	87	A
6	2326201007	AUFA DHAYATUL FADILLA	0	0	80	70	60	50	61	C+
7	2326201008	RINDIANI	0	0	80	85	90	90	87.75	A
8	2326201010	MUHAMMAD AZNIL	0	0	80	80	90	90	87	A
9	2326201011	ERLITA SRI ADINDA HANA ADISTI	0	0	80	80	90	90	87	A
10	2326201013	ZAID NAUVAL RAMADHAN	0	0	80	70	70	60	68	B-
11	2326201014	MUCHLAS EDI YAHYA	0	0	80	70	75	75	75	B+
12	2326201015	RECI ROFIANA	0	0	80	80	90	90	87	A
13	2326201016	MUHAMMAD REYHAN	0	0	80	80	70	70	73	B
14	2326201017	RIO BAYU RAMADHAN	0	0	80	80	80	70	76.5	B+
15	2326201018	WILDA NURFADILLAH	0	0	80	80	90	90	87	A
16	2326201020	FANDY MULYA	0	0	80	80	90	90	87	A

Bangkinang, 18 Agustus 2024

ARIS FIATNO, S.T, M.T  
NIP. 096542169