



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Theofilus Bayu Dwinugroho, S.T., M.Sc.
Mata Kuliah : Mekanika Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Kelas/Angkatan : 23A / 2023
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2024/2025

Capaian Pembelajaran/*Learning Outcome*:

- CPL 1 : Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa; prinsip-prinsip rekayasa (engineering fundamentals), sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem terintegrasi
- CPL 2 : Menguasai prinsip dan teknik perancangan sistem terintegrasi dengan pendekatan sistem

Bahan Kajian:

Phytagoras dan Trigonometri , Vektor, Resultan Vektor , Hukum Newton, Gaya, Kesetimbangan Benda Tegar, Statika Struktur

Ketentuan:

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total presensi.
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit.
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah, kecuali ada alasan yang dapat diterima dosen.
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan dan diberikan materi perkuliahan untuk dipelajari tanpa tugas, atau diganti di hari lain
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit dengan pemberitahuan terlebih dahulu kepada mahasiswa, perkuliahan tetap diselenggarakan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan/konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib mematuhi etika kelas, berperilaku sopan (berbicara, berpakaian rapi, tidak diperbolehkan memakai sandal jepit dan kaos oblong)

Penilaian:

No	Uraian	Bobot
1.	Keaktifan	50%
2.	Tugas	30 %
3.	Kuis	10%
4.	UAS	10%

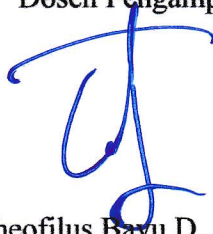
Yogyakarta, September 2024

Ketua Program Studi



(Yaning Tri Hapsari, M.Sc.)
NIS. 19851209201604002

Dosen Pengampu



(Theofilus Bayu D., M.Sc.)
NIS. 1982201222016101001

Wakil Kelas



(Galib Ade Kurniawan)
23111200001



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]

Kode Matakuliah : TKM12117
 Matakuliah : MEKANIKA TEKNIK
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 23.A1

Semester : 3
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	23111200001 GALIB ADE KURNIAWAN		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
2	23111200003 KINANTI MAHARANI		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
3	23111200006 JAUHARI MUSHTHAFA		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
4	23111200007 RIZKI MUARIF		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
5	23111200008 MUHAMMAD SYAMIL FAJURUL HAQ		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
6	23111200009 AJI PAMUNGKAS		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
7	23111200010 RAIHAN ALFIAN NUGROHO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
8	23111200012 IRWAN YULIANTO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
9	23111200013 INDRA FATA NUR KHALIS		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	13	87
10	23111200014 ADHI BAYU ISTANTORO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
11	23111200015 NAUFAL FAIQ ARHABI		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
12	23111200017 ALFI ROHMATUL AZIZAH		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
13	23111200018 INTAN PERMATA SARI		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
14	23111200019 IRFAN KURNIAWAN		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
15	23111200020 ELISABET PUDE LENGARI		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
16	23111200021 BAGUS AJI SAPUTRA		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	12	80
17	23111200022 RIZKY HASIBUAN		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
18	23111200023 SADAN RADITO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
19	23111200024 AWAN NUGROHO		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100
20	23111200025 MUHAMMAD RAKA MAULANA ISTIAWAN		[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	15	100



Universitas PGRI Yogyakarta
 Jl. PGRI Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUROHO [0522018203]

Kode Matakuliah : TKM12117
 Matakuliah : MEKANIKA TEKNIK
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 23.A1

Semester : 3
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	Semester												Jumlah Hadir	% Hadir		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14
21	23111200026	ARUM PUSPANSINGIH		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	15	100
22	23111200027	FIKRI RAIKA AKBAR		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	15	100
23	23111200028	MIFTAKHUL JANNAH		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	15	100
24	23111200029	ALDI		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	15	100



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
 Matakuliah : MEKANIKA TEKNIK [TKM12117]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO [0522018203]

Kelas : 23.A1
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09/09	Introduction	perkenalan tech club, sejarah dan etika kelas, RAS	23	
II	16/09	Physique dan Mekanika	pengantar mekanika, statika, trigonometri	23	
III	23/09	Physique dan Mekanika	trigonometri, rumus trigonometri	23	
IV	04/10	Ketika dan Mekanika	pengantar mekanika, statika, trigonometri	24	
V	11/10	Ketika dan Mekanika	trigonometri, rumus trigonometri	24	
VI	18/10	Hukum Newton	pengantar mekanika, statika, trigonometri	24	
VII	25/10	KUIS		23	
VIII	01/11	Hukum Newton	trigonometri, rumus trigonometri	24	
IX	08/11	Daya	pengantar mekanika, statika, trigonometri	24	
X	15/11	Daya	trigonometri, rumus trigonometri	24	
XI	22/11	Ketika dan Mekanika	pengantar mekanika, statika, trigonometri	24	
XII	29/11	Ketika dan Mekanika	trigonometri, rumus trigonometri	24	
XIII	06/12	Statika Statika	pengantar mekanika, statika, trigonometri	24	
XIV	13/12	Statika Statika	trigonometri, rumus trigonometri	24	
XV	20/12	Closing	kegiatan penutup, persiapan persaman dan dan data untuk UAS	23	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI -- S1
Matakuliah : MEKANIKA TEKNIK
Kode MK : TKM12117
Dosen : THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,

Kelas : 23.A1
Ruang : 503
Hari/Tanggal : Jumat, 03-01-2025
Waktu : 13:00 - 14:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 24 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Guntur S
2. Ilma
3.
4.

Yogyakarta, 03-01-2025

Handwritten signature of Theofilus Bayu Dwinugroho

THEOFILUS BAYU DWINUGROHO,