



**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Dr.-Ing Jack Widjajakusuma

No.	Program Studi	Mata Kuliah	Class Nbr /Section	Waktu Pelaksanaan	sks	S	S	R	K	J	S	Beban sks	Ket.	Total
64	Teknik Sipil	Mekanika Rekayasa 1	3518 / TM	13:15 - 14:55	4	-	-	Y	-	-	-	2	KUL	11,08
				7:15 - 8:55	4	Y	-	-	-	-	2	KUL		
		Mekanika Rekayasa 3	3545 / TM	13:15 - 15:45	3	Y	-	-	-	-	3	KUL		
		Matematika Lanjut	4341 / TM	10:15 - 11:55	2	-	Y	-	-	-	2	KUL		
	Tugas Akhir	3597 / TM	15:15 - 17:45	6	-	Y	-	-	-	1,33	KUL			
MTS	Kapita Seleкта	4790 / TSE	10:30 - 13:00	3	T	T	T	T	Y	T	0,75	KUL		

Validasi Kaprodi		
------------------	---	---



DAFTAR HADIR KULIAH UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

FAKULTAS : Sains dan Teknologi (14000)
JURUSAN : Teknik Sipil (02021)
TAHUN/SEM : 2023/
HARI : Senin

MATA KULIAH : Mekanika Rekayasa 1
KODE MK : CIE1112MT1
DOSEN : Jack Widjajakusuma

KELAS : 3518
WAKTU : 07:15 - 08:55
KEGIATAN : TM

Surname	First name	9 Jan	11 Jan	16 Jan	18 Jan	23 Jan	25 Jan	30 Jan	1 Feb	6 Feb	8 Feb	13 Feb	15 Feb	20 Feb	22 Feb	27 Feb	1 Mar	6 Mar	8 Mar
		2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
		7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM	7.00AM	1.00PM
		All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All
		students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students	students
Fianto	Dustin	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
HAKIM ANDANA	MUHAMAD	User enro	←	A (0/2)	A (0/2)	?	A (0/2)	A (0/2)	?	A (0/2)	P (2/2)	A (0/2)	A (0/2)	A (0/2)	?	?	?	A (0/2)	A (0/2)
HARDIAN	MAXWELL	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
JAYADI	DAVIN	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
JUNUS	ANDREAS	?	P (2/2)	E (0/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
Kolopak ing	Andrew	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
KOTAN	JUANTARAJA	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
LALUAN LALUAN	EZRA	User enro	?	A (0/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	A (0/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
META NABABAN	GRACE	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
Oei	Charlayne	?	A (0/2)	E (0/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
ORPA LEFINA KELIWULAN	PATRICIA	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
PALILINGAN	WILLIAMS	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
SAPUTAN	ANGELA	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
SAPUTRA MAILLOOR	KENNY	User enro	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	A (0/2)	P (2/2)	A (0/2)	A (0/2)	A (0/2)	?	?	?	A (0/2)	A (0/2)
SEKARAYU	BINTANG	?	P (2/2)	A (0/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
SUBAGIO	DEBORA	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
SURYA WIJAYA	DANIEL	User enro	←	P (2/2)	A (0/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	A (0/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	A (0/2)
VINCENT	VINCENT	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
WARERE	PETRA	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	E (0/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)
WINATA	GILBERT	?	P (2/2)	E (0/2)	E (0/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	?	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	P (2/2)	?	?	?	P (2/2)	P (2/2)



DAFTAR KEHADIRAN UJIAN MAHASISWA

Institusi : UPH Kode Kelas : 3518/TM
 Strata : SI NIK : 20070001
 Jurusan : 02021-Teknik Sipil Dosen : JACK WIDJAJAKUSUMA
 Fakultas : Sains dan Teknologi Tanggal : 03-May-2023
 T.A/ Semester : 2022/2 Jam : ~~13.15-14.55~~ 08.15-10.45
 Kode Mata Kuliah : CIE1112MT1 Ruangan/Kapasitas : /60
 Mata Kuliah : MEKANIKA REKAYASA I Tipe Ujian : UAS

No.	Nama	NIM	Tanda Tangan	Nilai	Keterangan
1	ANDREAS JUNUS	01021220018		100	
2	ANDREW RIAN KOLOPAKING	01021190015		40	
3	ANGELA ROSARI LOWELL SAPUTAN	01021220003		52	
4	BINTANG AVA SEKARAYU	01021220011		96	
5	CHARLAYNE ANGELIQUE KURNALA	01021190021		54	
6	DANIEL LATIF WIJAYA	01021220017		31	
7	DAVIN JAYADI	01021220001		54	
8	DEBORA MARCELLA SUBAGIO	01021220002		72	
9	DUSTIN FIANTO	01021190008		45	
10	EZRA LALUAN	01021220016		21	
11	GILBERT WINATA	01021220012		64	
12	GRACE META NABABAN	01021220023		54	
13	JUANTARAJA HUSIN KOTAN	01021220009	—	0	
14	KENNY SAPUTRA MAILLOOR	01021220020	—	0	
15	MAXWELL TANDHIKA HARDIAN	01021220010		57	
16	MUHAMAD HAKIM ANDANA	01021220021	—	0	
17	PATRICIA ORPA LEFINA KELIWULAN	01021220019		32	
18	PETRA AHEV WARERE	01021220006	—	0	
19	VINCENT	01021220022		96	
20	WILLIAMS SAMUEL PALILINGAN	01021220008		70	

BERITA ACARA UJIAN

Pada hari: Jumat tanggal: 3/5/2023 pukul: 08.15 s.d. 10.45 di ruang: B.5.34 telah dilaksanakan ujian: Mekanika Reayasa I
 Dengan jumlah peserta: 20 mahasiswa. Jumlah peserta yang hadir: 16 mahasiswa, dan jumlah peserta yang tidak hadir: 4 Mahasiswa.
 Jumlah soal ujian: 20 Lembar, sisa/kurang: 4 lembar.

Kejadian selama ujian berlangsung: *)

Demikian berita acara ujian dibuat dengan sebenarnya.
 Pembantu Pengawas:

Nama	Tanda Tangan
1. Vanessa	
2. Jack	
3.	

Dosen Penanggung Jawab:




Laporan Nilai

Kelas : 3518 - TM
Mata Kuliah : CIE1112MT1 - MEKANIKA REKAYASA 1
Dosen : 20070001 - JACK WIDJAJAKUSUMA
Acad Prog : 02021 - Teknik Sipil
Acad Group : 14000 - Sains dan Teknologi
Term : 2022 - 2

No.	Name Display	NIM	KAT1	KAT2	KAT3	UTS	UAS	TOTAL	GRADE	Grade Roster
1	ANDREAS JUNUS	01021220018	90.74			100	100	97.22	A	A
2	ANDREW RIAN KOLOPAKING	01021190015	28.24			40	40	36.47	E	E
3	ANGELA ROSARI LOWELL SAPUTAN	01021220003	91.67			83	52	73.2	B-	B-
4	BINTANG AVA SEKARAYU	01021220011	90.74			100	96	95.62	A	A
5	CHARLAYNE ANGELIQUE KURNALA	01021190021	89.35			92	54	76.01	B	B
6	DANIEL LATIF WIJAYA	01021220017	44.37			23	31	32.61	E	E
7	DAVIN JAYADI	01021220001	100			35	54	62.1	C	C
8	DEBORA MARCELLA SUBAGIO	01021220002	99.07			78	72	81.92	B+	B+
9	DUSTIN FIANTO	01021190008	90.28			85	45	70.58	B-	B-
10	EZRA LALUAN	01021220016	81.38			36	21	43.61	D	D
11	GILBERT WINATA	01021220012	89.9			94	64	80.77	B+	B+
12	GRACE META NABABAN	01021220023	100			57	54	68.7	C+	C+
13	JUANTARAJA HUSIN KOTAN	01021220009	22.68			23	0	13.7	E	E
14	KENNY SAPUTRA MAILLOOR	01021220020	19.44			0	0	5.83	E	E
15	MAXWELL TANDHIKA HARDIAN	01021220010	75			52	57	60.9	C	C
16	MUHAMAD HAKIM ANDANA	01021220021	.49			0	0	.15	E	E
17	PATRICIA ORPA LEFINA KELIWULAN	01021220019	82.41			29	32	46.22	D	D
18	PETRA AHEV WARERE	01021220006	38.89			20	0	17.67	E	E
19	VINCENT	01021220022	100			100	96	98.4	A	A
20	WILLIAMS SAMUEL PALILINGAN	01021220008	91.67			87	70	81.6	B+	B+

Dosen,


JACK WIDJAJAKUSUMA

KAT1 : 30
KAT2 :
KAT3 :
UTS : 30
UAS : 40

Note:
Grade : grade pada halaman dosen
Grade roster : grade yang akan muncul pada transkrip

20220020

	UNIVERSITAS PELITA HARAPAN SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL	No. Dok. : FOR04/PRO09/STA05/SPMI-UPH
		Revisi : 05
	FORM LAPORAN PELAKSANAAN PERKULIAHAN	Tanggal : 07 Desember 2020
		Halaman : 1 dari 1

Mata Kuliah : MEKANIKA REKAYASA 1
 Kode Mata Kuliah : CIE1112MT1
 Dosen : JACK WIDJAJAKUSUMA
 Jenis Kegiatan : Kuliah / RUANG: B518

Program Studi/Kelas : Teknik Sipil / 3518 - TM
 Lokasi Kampus : Karawaci
 Hari/Jam : Senin/07:15 - 08:55 WIB

Pertemuan Ke- (Tanggal)	Materi yang diajarkan	Paraf Dosen	Paraf Perwakilan Mahasiswa	Keterangan
1 / 9/1/23	Balok Miring	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
2 / 16/1/23	Busur	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
3 / 24/1/23	Strain, Hooke's law, poisson ratio	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
4 / 30/1/23	Torsion, power transmitted by shaft	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
5 / 6/2/23	Introduction to beam, pure bending	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
6 / 13/2/23	Flexure formula, section modulus	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
7 / 20/2/23	Review	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
8 / 27/2/23	Review	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
9 / 6/3/23	Horizontal shearing stress	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
10 / 13/3/23	Elastic curve	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
11 / 20/3/23	Double integration method	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
12 / 27/3/23	Axial forces and bending moments	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
13 / 3/4/23	Plane stress, transformation of stress	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
14 / 10/4/23	Plane strain, transformation of strain	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
15 / 17/4/23	Introduction to combined stresses	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	
16 / 2/4/23	Review	<i>Jck</i>	<i>ra</i>	

Diperiksa oleh
 Ketua Program Studi/
 Koordinator MK/ KaLab **

Paraf

Tanggal

* Lingkari salah satu

** Pemeriksaan dilakukan oleh Kaprodi/Koordinator MK/Kalab pada pertengahan dan akhir semester, bersamaan dengan pengisian Form Evaluasi Proses Pelaksanaan Perkuliahan

	UNIVERSITAS PELITA HARAPAN SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL	No. Dok. : FOR04/PRO09/STA05/SPMI-UPH
	FORM LAPORAN PELAKSANAAN PERKULIAHAN	Revisi : 05
		Tanggal : 07 Desember 2020
		Halaman : 1 dari 1

Mata Kuliah : MEKANIKA REKAYASA 1
 Kode Mata Kuliah : CIE1112MT1
 Dosen : JACK WIDJAJAKUSUMA
 Jenis Kegiatan : Kuliah / RUANG: B519

Program Studi/Kelas : Teknik Sipil / 3518 - TM
 Lokasi Kampus : Karawaci
 Hari/Jam : Rabu/13:15 - 14:55 WIB

Pertemuan Ke- (Tanggal)	Materi yang diajarkan	Paraf Dosen	Paraf Perwakilan Mahasiswa	Keterangan
1 / 11/1/23	Portal	<i>Jack</i>	<i>ra</i>	
2 / 18/1/23	Busur	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
3 / 26/1/23	Statically indeterminate members, thermal stresses	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
4 / 1/2/23	Flanged bolt coupling	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
5 / 8/2/23	Deformation geometry in pure bending, bending stress distribution	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
6 / 15/2/23	Economic sections, unsymetrical sections	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
7 / 22/2/23	Review	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
8 / 1/3/23	UTS	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
9 / 8/3/23	Design for flexure and shear	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
10 / 15/3/23	Deflection and slope of beams	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
11 / 23/3/23	Boundary conditions, singularity function	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
12 / 29/3/23	Unsymmetric bending, eccentrically loaded members	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
13 / 5/4/23	Mohr's circle for stress	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
14 / 12/4/23	Mohr's circle for strain, strain measurement	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
15 / 19/4/23	Combined normal stresses	<i>Jack Jack</i>	<i>ra ra</i>	
16 / 3/4/23	UAS	<i>Jack</i>	<i>ra</i>	
		Diperiksa oleh Ketua Program Studi/ Koordinator MK/ KaLab **	Paraf <i>Jack</i>	Tanggal _____

* Lingkari salah satu

** Pemeriksaan dilakukan oleh Kaprodi/Koordinator MK/Kalab pada pertengahan dan akhir semester, bersamaan dengan pengisian Form Evaluasi Proses Pelaksanaan Perkuliahan



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL

No. Dok. : FOR09/PRO09/STA05/SPMI-UPH

Revisi : 03

Tanggal : 22 Agustus 2016

Halaman : 1 dari 2

FORM EVALUASI PROSES PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Mata Kuliah : MEKANIKA REKAYASA 1
Kode MK : CIE1112MT1
Bobot MK : 4 sks
Semester : Genap
Th Akademik : 2022/2023

Kode Kelas : 3518 - TM
Dosen : JACK WIDJAJAKUSUMA
Hari : Rabu
Waktu : 13:15 - 14:55

Jenis Kegiatan <input checked="" type="checkbox"/> Tatap Muka <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Responsi <input type="checkbox"/> Kuliah Lapangan	Evaluasi pada <input checked="" type="checkbox"/> UTS <input type="checkbox"/> UAS	Jumlah kegiatan <input type="checkbox"/> Tatap Muka <u> 8 </u> x
		Sampai dengan saat ini <input type="checkbox"/> Responsi _____ x <input type="checkbox"/> Praktikum _____ x <input type="checkbox"/> Kuliah Lapangan _____ x

No	Perihal	Kondisi Aktual (Referensi Lembar Komplain bila ada)	Analisis	Tindak Lanjut/ Saran / Perbaikan	Referensi Form TPP No. *
1	Kesesuaian materi yang telah disampaikan menurut SAP	Sesuai			
2	Kehadiran Mahasiswa	Beberapa siswa sering datang terlambat/tidak hadir			
3	Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Materi yang diberikan	Cukup			
4	Keluhan/ hambatan terkait proses kuliah dari pihak pengajar (jika ada)	Tidak ada			
5	Keluhan/ hambatan terkait proses kuliah dari pihak mahasiswa (jika ada)	Tidak ada			

* Diisi oleh Kajar/Kalab/Koordinator Mata Kuliah
** Coret salah satu
*** Dimasukkan sesudah UTS dan UAS bersama dengan berkas nilai
Dapat diisi dan dikirimkan secara digital

Dibuat oleh,


Jack Widjajakusuma

Dosen

Mengetahui:

Sadvent

Martondang

Ketua Program Studi/Kalab/Koordinator Mata Kuliah

DN: cn=Sadvent Martondang,
o=Universitas Pelita Harapan,
ou=Teknik Sipil,
email=sadvent.purba@uph.edu, c=ID
Date: 2023.05.26 14:13:20 +07'00' **



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL

No. Dok. : FOR09/PRO09/STA05/SPMI-UPH

Revisi : 03

FORM EVALUASI PROSES PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Tanggal : 22 Agustus 2016

Halaman : 2 dari 2

Mata Kuliah : MEKANIKA REKAYASA 1
Kode MK : CIE1112MT1
Bobot MK : 4 sks
Semester : Genap
Th Akademik : 2022/2023

Kode Kelas : 3518 - TM
Dosen : JACK WIDJAJAKUSUMA
Hari : Rabu
Waktu : 13:15 - 14:55

Jenis Kegiatan <input checked="" type="checkbox"/> Tatap Muka <input type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Responsi <input type="checkbox"/> Kuliah Lapangan	Evaluasi pada <input type="checkbox"/> UTS <input checked="" type="checkbox"/> UAS	Jumlah kegiatan <input type="checkbox"/> Tatap Muka <u> 16 </u> x <input type="checkbox"/> Responsi <u> </u> x Sampai dengan saat ini <input type="checkbox"/> Praktikum <u> </u> x <input type="checkbox"/> Kuliah Lapangan <u> </u> x
---	---	---

No	Perihal	Kondisi Aktual (Referensi Lembar Komplain bila ada)	Analisis	Tindak Lanjut/ Saran / Perbaikan	Referensi Form TPP No. *
1	Kesesuaian materi yang telah disampaikan menurut SAP	Sesuai			
2	Kehadiran Mahasiswa	Beberapa siswa sering datang terlambat/tidak hadir		Pemberian sanksi berupa tugas tambahan	
3	Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Materi yang diberikan	Cukup			
4	Keluhan/ hambatan terkait proses kuliah dari pihak pengajar (jika ada)	Tidak ada			
5	Keluhan/ hambatan terkait proses kuliah dari pihak mahasiswa (jika ada)	Tidak ada			

Dibuat oleh,

Mengetahui:

* Diisi oleh Kajur/Kalab/Koordinator Mata Kuliah

** Coret salah satu

*** Dimasukkan sesudah UTS dan UAS bersama dengan berkas nilai

Dapat diisi dan dikirimkan secara digital

Jack
Jack Widjajakusuma

Dosen

Ketua Program Studi/Kalab/Koordinator Mata Kuliah **