



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK INDUSTRI
Jenjang : STRATA 1 (S1)
Kode Matakuliah : IND025
Matakuliah : PERANCANGAN ALAT BANTU
SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/IND025-11/IND025.45.B.1
Kelas

Tahun : Genap 2019/2020
Akademik :
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh MAHAJI PUTERI
[0310038302]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	- Sistem produksi - Definisi perkakas dan perkakas pembantu, - Kelompok perkakas	2020-03-18
2	2	- Jenis dimensi, - Toleransi menurut standar ISO	2020-03-20
3	3	- Dasar pengukuran, - Jenis dan cara pengukuran, - Macam dan sifat alat ukur	2020-03-24
4	4	- konstruksi umum alat ukur, - Sensor - Pengubah - Penunjuk	2020-03-31
5	5	- Sifat umum alat ukur - Kesalahan/ penyimpangan dalam pengukuran - Analisa data	2020-04-06
6	6	- Alat ukur linier - Alat ukur linier tidak langsung	2020-04-08
7	7	- Alat ukur sudut - alat ukur kedataran kelurusan dan kerataan, - Metrology ulir, - Metrology roda gigi.	2020-04-14
8	8	- Konsep dan parameter - Penyelesaian untuk pemindahan beban secara teknis - Batasan beban yang boleh diangkat (batasan legal, batasan biomekanika, batasan fisiologi, batasan psiko fisik) - Panduan NIOSH - Konsep L5S1	2020-04-20
9	9	UTS	2020-04-21
10	10	- Workholding - Clamping - Konstruksi jig	2020-04-29
11	11	- design of economics - Developing the initial design - Tool drawing	2020-05-05
12	12	- Template jigs - Vise held and plate fixture	2020-05-11
13	13	- angle plate jig & fixture - Chanel & box jigs - Vise jaws jig & fixture	2020-05-13
14	14	- Power workholding, - Modular workholding, Welding & inspection tooling, - Low cost jig & fixture, - Tooling for CNC machine, - Setup reduction - Tools material.	2020-06-11
15	15	Value Engineering	2020-06-30
16	16	UAS	2020-07-23

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK INDUSTRI
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : IND025
 Matakuliah : PERANCANGAN ALAT BANTU
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 06/2/IND025-11/IND025.45.B.1
 Kelas :

Tahun : Genap 2019/2020
 Akademik :
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : RENTY ANUGERAH
 [0310038302]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2015450054	APRILISTYANTO ATTO RATOROHIM	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
2	2016450069	MOHAMAD ZAENUDIN	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
3	2016450070	MUHAMMAD IWAN	x	v	x	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	12	16	75%
4	2016450073	RYAN NURYANA	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	13	16	81%
5	2017450005	AHMAD KHAIRUDDIN	v	v	v	x	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%
6	2017450006	AHMAD MUSTAQIM NU'MAN	v	v	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x	v	12	16	75%
7	2017450054	ADI SAPUTRA	v	v	v	x	x	v	v	x	v	x	v	v	v	v	v	12	16	75%
8	2017450057	CHICCO NUR ADHA	v	v	x	v	v	x	x	v	v	v	x	v	x	x	v	10	16	63%
9	2017450058	DHIMAS AGUNG PURNOMO	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
10	2017450059	FAISYAL ADNAN MAWALI	v	v	v	v	v	x	x	x	v	x	v	v	v	x	v	11	16	69%
11	2017450062	IHSANUDIN NUGROHO	v	v	v	v	x	v	x	v	v	x	v	v	v	x	v	12	16	75%
12	2017450064	MOCHAMAD ARDILIWA	v	v	v	x	v	v	x	x	v	v	v	v	x	v	v	12	16	75%
13	2017450066	MUHAMMAD FARHAN	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
14	2017450071	RIFQI FAUZAN	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	13	16	81%
15	2017450074	WAHYUDI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	15	16	94%
16	2017450075	YOGGI MAULANA	v	v	v	v	x	x	x	v	v	x	v	v	v	v	v	12	16	75%
17	2017450083	MOHAMAD RIFQI SETIAWAN	v	x	v	v	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%
18	2017457004	AWALUDDIN MARIFATULLAH	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
 security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi : 26201 - TEKNIK INDUSTRI Dosen Pengajar : RENTY ANUGERAH MAHAJI
PUTERI [0310038302]
Mata Kuliah : PERANCANGAN ALAT BANTU [IND025] Kelas / Kelompok : IND025-11 / IND025.45.B.1
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2015450054	APRILISTYANTO ATTO RATOROHIM	75		83	78	78.6	B
2	2016450069	MOHAMAD ZAENUDIN	75		80	75	76.5	B
3	2016450070	MUHAMMAD IWAN	80		81.5	78	79.65	B
4	2016450073	RYAN NURYANA	80		83	80	80.9	A
5	2017450005	AHMAD KHAIRUDDIN	85		82	86	84.5	A
6	2017450006	AHMAD MUSTAQIM NU'MAN	85		80	85	83.5	A
7	2017450054	ADI SAPUTRA	85		82	85	84.1	A
8	2017450057	CHICCO NUR ADHA	70		78	75	74.4	B
9	2017450058	DHIMAS AGUNG PURNOMO	90		84	90	88.2	A
10	2017450059	FAISYAL ADNAN MAWALI	85		82	85	84.1	A
11	2017450062	IHSANUDIN NUGROHO	90		88	90	89.4	A
12	2017450064	MOCHAMAD ARDILIWA	0			0	0	E
13	2017450066	MUHAMMAD FARHAN	85		81	85	83.8	A
14	2017450071	RIFQI FAUZAN	85		82	85	84.1	A
15	2017450074	WAHYUDI	90		82	87	86.4	A
16	2017450075	YOGGI MAULANA	85		82	85	84.1	A
17	2017450083	MOHAMAD RIFQI SETIAWAN	85		82	85	84.1	A
18	2017457004	AWALUDDIN MARIFATULLAH	70			70	49	D

[Waktu Cetak : 25 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : ccf54da895fc26dc5790736ef0fa165