



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

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

---

Jurusan	: TEKNIK INDUSTRI	Tahun Akademik	: Genap 2019/2020
Jenjang	: STRATA 1 (S1)	Hari/Tanggal	:
Kode Matakuliah	: IND025	Jam	:
Matakuliah	: PERANCANGAN ALAT BANTU	Ruang	:
SMT/SKS/Kelas/Kode	: 06/2/IND025-01/IND025.45.A.1		: RENTY ANUGERAH
Kelas		Dosen Pengasuh	MAHAJI PUTERI [0310038302]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Kontrak Kuliah, RPS, Pendahuluan	2020-03-03
2	2	Jig & Fixture, definisi, tujuan, fungsi, rancangan.	2020-03-10
3	3	- Dasar pengukuran, - Jenis dan cara pengukuran, - Macam dan sifat alat ukur	2020-03-17
4	4	- konstruksi umum alat ukur, - Sensor - Pengubah - Penunjuk	2020-03-24
5	5	- Sifat umum alat ukur - Kesalahan/ penyimpangan dalam pengukuran - Analisa data	2020-03-31
6	6	- Alat ukur linier - Alat ukur linier tidak langsung	2020-04-07
7	7	- Alat ukur sudut - alat ukur kedataran kelurusan dan kerataan, - Metrology ulir, - Metrology roda gigi.	2020-04-28
8	8	UTS	2020-06-02
9	9	- Manfaat dari perancangan perkakas - Jenis dan tipe jig & fixture - Prinsip lokasi dan supporting	2020-05-05
10	10	- Workholding - Clamping - Konstruksi jig	2020-05-12
11	11	- design of economics - Developing the initial design - Tool drawing	2020-06-09
12	12	- Template jigs - Vise held and plate fixture	2020-06-23

13	13	- angle plate jig & fixture - Chanel & box jigs - Vise jaws jig & fixture	2020-06-30
14	14	- Power workholding, - Modular workholding, Welding & inspection tooling, - Low cost jig & fixture, - Tooling for CNC machine, - Setup reduction - Tools material.	2020-07-06
15	15	Value Engineering	2020-07-07
16	16	UAS	2020-07-14

[ 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	Tahun Akademik	: Genap 2019/2020
Jenjang	: STRATA 1 (S1)	Hari/Tanggal	:
Kode Matakuliah	: IND025	Jam	:
Matakuliah	: PERANCANGAN ALAT BANTU	Ruang	:
SMT/SKS/Kelas/Kode	: 06/2/IND025-01/IND025.45.A.1		: RENTY ANUGERAH
Kelas		Dosen Pengasuh	MAHAJI PUTERI [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	2017450001	ABDUL RAIS AKBAR	x	v	x	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	x	x	v	7	16	44%
2	2017450003	ADRIAN PERMANA	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	v	v	v	11	16	69%
3	2017450009	AMALIYAH INDAH LESTARI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
4	2017450010	ANISHAFIRA RIZQY	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
5	2017450011	BAGAS ILHAM RYAN NUGROHO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15	16	94%
6	2017450013	BILQIS DANIAH FIRDAUSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
7	2017450014	DHIKI SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
8	2017450015	DYAS SYUTAN BAYU	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
9	2017450018	EKY CHOIRUL NAJMI	v	v	v	x	x	v	v	v	v	x	v	v	x	v	v	v	12	16	75%
10	2017450019	FACHRIZA RIZKI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%

		RAMADHAN																		
11	2017450021	FEBRIANSYAH ASTRA NIRDI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	14	16	88%
12	2017450023	FERRY ALFIAN NUGRAHA	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	v	v	13	16	81%
13	2017450024	HAFIDZAH RAMADHANTI	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	16	94%
14	2017450025	HANNA DIAN MADANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
15	2017450026	IBNU BAIHAQI	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
16	2017450027	IKHFAN ARDA REZKY	v	v	v	x	v	v	x	v	x	v	v	x	v	v	v	12	16	75%
17	2017450030	MIFTAHUDDIN	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	x	v	v	v	13	16	81%
18	2017450031	MUHAMAD ALFARIDZI WAFII	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	13	16	81%
19	2017450032	MUHAMMAD ALFIYAN PERMANA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
20	2017450033	MUHAMMAD DIMAS HAYKAL	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
21	2017450034	MUHAMMAD IQBAL SYAHRIN NASRUDDIN	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	14	16	88%
22	2017450035	MUHAMMAD KHAIRUL YUSUP	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	14	16	88%
23	2017450037	MUHAMMAD REZKY RAMADHAN	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	v	v	14	16	88%
24	2017450038	NURUL VITA CHATAMI	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
25	2017450041	RACHMI TIARA ANGGRAINI	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
26	2017450042	RADITYA CIKAL	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	v	v	13	16	81%

		KUSUMAWARDANA																			
27	2017450044	RANU MUHAMMAD RIZQULLOH	v	v	x	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%
28	2017450045	RISTYA HANDAYANI	v	v	v	x	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	13	16	81%
29	2017450046	SALMAN ALFARIZI	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	14	16	88%
30	2017450047	SITI ZAHROH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16	16	100%
31	2017450048	SRI WAHYU NENSI	v	v	v	x	v	v	x	v	x	v	v	v	x	v	v	v	12	16	75%
32	2017450052	YUDHA PRASETYO	v	x	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	v	v	v	11	16	69%	
33	2017450053	ZAMHARIERA	x	x	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	v	v	v	10	16	63%	
34	2017450093	MUHAMMAD ILHAM YUDISTIRA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	x	x	v	v	v	12	16	75%	
35	2017450094	LITA SILVIANTI ROSYADI	x	v	v	v	v	v	x	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      Kelas / Kelompok : IND025-01 / IND025.45.A.1  
[IND025]  
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	2017450001	ABDUL RAIS AKBAR	0		40	0	12	E
2	2017450003	ADRIAN PERMANA	75		86	83	81.5	A
3	2017450009	AMALIYAH INDAH LESTARI	85		88	85	85.9	A
4	2017450010	ANISHAFIRA RIZQY	86		80	85	83.8	A
5	2017450011	BAGAS ILHAM RYAN NUGROHO	80		80	80	80	A
6	2017450013	BILQIS DANİYAH FIRDAUSYAH	85		80	85	83.5	A
7	2017450014	DHIKI SAPUTRA	85		82	85.5	84.3	A
8	2017450015	DYAS SYUTAN BAYU	85		80	82	82.3	A
9	2017450018	EKY CHOIRUL NAJMI	75		80	75	76.5	B
10	2017450019	FACHRIZA RIZKI RAMADHAN	85		85	85	85	A
11	2017450021	FEBRIANSYAH ASTRA NIRDI	85		85	85	85	A
12	2017450023	FERRY ALFIAN NUGRAHA	70		77	72	72.9	B
13	2017450024	HAFIDZAH RAMADHANTI	75		80	80	78.5	B

14	2017450025	HANNA DIAN MADANI	85		80.5	84	83.25	A
15	2017450026	IBNU BAIHAQI	85		80	83	82.7	A
16	2017450027	IKHFAN ARDA REZKY	83		83	83	83	A
17	2017450030	MIFTAHUDDIN	70		80	70	73	B
18	2017450031	MUHAMAD ALFARIDZI WAFII	80		80	81	80.4	A
19	2017450032	MUHAMMAD ALFIYAN PERMANA	85		86	84	84.9	A
20	2017450033	MUHAMMAD DIMAS HAYKAL	85		85	85	85	A
21	2017450034	MUHAMMAD IQBAL SYAHRIN NASRUDDIN	85		80	82	82.3	A
22	2017450035	MUHAMMAD KHAIRUL YUSUP	75		77	70	73.6	B
23	2017450037	MUHAMMAD REZKY RAMADHAN	76		75	70.5	73.5	B
24	2017450038	NURUL VITA CHATAMI	88		85	90	87.9	A
25	2017450041	RACHMI TIARA ANGGRAINI	86		84	86	85.4	A
26	2017450042	RADITYA CIKAL KUSUMAWARDANA	80		78	77	78.2	B
27	2017450044	RANU MUHAMMAD RIZQULLOH	85		85	82	83.8	A
28	2017450045	RISTYA HANDAYANI	86		81	80	82.1	A
29	2017450046	SALMAN ALFARIZI	86		84	85	85	A
30	2017450047	SITI ZAHROH	86		80	84	83.4	A
31	2017450048	SRI WAHYU NENSI	86		85	85	85.3	A
32	2017450052	YUDHA PRASETYO	65		80	70	71.5	B
33	2017450053	ZAMHARIERA	75		80	78	77.7	B
34	2017450093	MUHAMMAD ILHAM YUDISTIRA	80		72	77	76.4	B
35	2017450094	LITA SILVIANTI ROSYADI	85		80	86	83.9	A

[ Waktu Cetak : 25 Agustus 2020 ]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan  
security key : 4ddf2be442d77d9842b3f1251645a981

