



## FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : ROBOTIKA I  
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 2 Maret 2021	18:20	21:00		Selesai	Pengenalan Robotika	Pengenalan Robotika	(14 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
2	Selasa, 23 Maret 2021	18:15	21:15		Selesai	Aktuator Pada Robot	Aktuator Pada Robot	(13 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
3	Selasa, 13 April 2021	17:00	18:15		Selesai	Teknik Perancangan Robot	Teknik Perancangan Robot	(14 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
4	Jumat, 16 April 2021	17:00	18:15		Selesai	Pengenalan Arduino	Pengenalan Arduino	(16 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
5	Selasa, 27 April 2021	16:55	18:15		Selesai	Gyrocoope	Gyrocoope	(13 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
6	Selasa, 4 Mei 2021	18:20	21:00		Selesai	Sistem Kendali Robot	Sistem Kendali Robot	(16 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
7	Jumat, 14 Mei 2021	18:15	21:00		Selesai	UTS	UTS	(16 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
8	Jumat, 4 Juni 2021	18:20	21:00		Selesai	Robot Manipulator	Robot Manipulator	(15 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	



## FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : ROBOTIKA I  
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 11 Juni 2021	18:15	21:00		Selesai	Robot Industri	Robot Industri	(15 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
10	Jumat, 25 Juni 2021	18:20	19:35		Selesai	Rangka Robot	Rangka Robot	(15 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
11	Jumat, 25 Juni 2021	19:40	21:00		Selesai	Rangka Robot	Rangka Robot	(15 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
12	Selasa, 6 Juli 2021	18:15	19:35		Selesai	Sistem Kendali Berbasis Mikroprosesor	Sistem Kendali Berbasis Mikroprosesor	(13 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
13	Selasa, 6 Juli 2021	19:40	21:00		Selesai	Sistem Kendali Berbasis Mikroprosesor	Sistem Kendali Berbasis Mikroprosesor	(13 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
14	Sabtu, 10 Juli 2021	13:15	14:30		Selesai	Kinematika dan Dinamika Robot	Kinematika dan Dinamika Robot	(12 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
15	Sabtu, 10 Juli 2021	14:40	16:00		Selesai	Kinematika dan Dinamika Robot	Kinematika dan Dinamika Robot	(12 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
16	Sabtu, 24 Juli 2021	08:20	10:30		Selesai	UAS	UAS	(13 / 16)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	

Jakarta, 25 Juli 2021  
Ketua Prodi TEKNIK MESIN

SULIS YULIANTO, ST., MT.,  
NIP. 20835



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : ROBOTIKA I

Nama Kelas : C1

Dosen Pengajar : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2016440002	ACHMAD FANDI SANTOSO	16		16			100
2	2017440059	AHMAD RIJAL SISWANTO	16	4	12			75
3	2017440062	DICKY ANUGRAH	16	6	10			62.5
4	2017440065	HERDY SEPTIAWAN	16	5	11			68.75
5	2017440076	AGUNG AFRIJAL	16	1	15			93.75
6	2017440078	DICKY DARMAWAN	16	2	14			87.5
7	2017440080	HAFID JULLOH	16	5	11			68.75
8	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	16		16			100
9	2018440061	CHAIRUL ANWAR	16	1	15			93.75
10	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	16	2	14			87.5
11	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	16	2	14			87.5
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	16		16			100
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	16		16			100
14	2018440078	ZULFIKAR	16	1	15			93.75
15	2018440081	RUSDIANTO FAHROZI SAGALA	16	1	15			93.75
16	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	16	1	15			93.75

Jakarta, 25 Juli 2021  
Ketua Prodi TEKNIK MESIN

SULIS YULIANTO, ST., MT.,  
NIP. 20835



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : ROBOTIKA I

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : MES203

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (25%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016440002	ACHMAD FANDI SANTOSO	85.00	80.00	80.00	81.25	A-	✓		
2	2017440059	AHMAD RIJAL SISWANTO	90.00	85.00	0.00	52.25	C-	✓		
3	2017440062	DICKY ANUGRAH	60.00	80.00	0.00	43.00	E			
4	2017440065	HERDY SEPTIAWAN	85.00	85.00	0.00	51.00	C-	✓		
5	2017440076	AGUNG AFRIJAL	90.00	80.00	80.00	82.50	A-	✓		
6	2017440078	DICKY DARMAWAN	90.00	75.00	85.00	82.75	A-	✓		
7	2017440080	HAFID JULLOH	0.00	65.00	80.00	54.75	C-	✓		
8	2018440022	FAKHRI SULISTRIYANTO	85.00	85.00	80.00	83.00	A-	✓		
9	2018440061	CHAIRUL ANWAR	0.00	75.00	80.00	58.25	C	✓		
10	2018440067	MOHAMMAD RUHUL AMIN	90.00	80.00	85.00	84.50	A-	✓		
11	2018440068	MOHAMMAD AFRIAREZA	70.00	80.00	80.00	77.50	B+	✓		
12	2018440071	MUHAMMAD BAIDAWI ISNANDA	85.00	85.00	80.00	83.00	A-	✓		
13	2018440072	MUHAMMAD ILYAS AZHARI	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
14	2018440078	ZULFIKAR	85.00	75.00	85.00	81.50	A-	✓		
15	2018440081	RUSDIANTO FAHROZI SAGALA	85.00	80.00	80.00	81.25	A-	✓		
16	20200410470002	BAYU SAFIR AL IKROM	85.00	80.00	80.00	81.25	A-	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 26 Juli 2021, 02:13:21

Paraf Dosen :

Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT