



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : ELK201
 Matakuliah : SENSOR DAN AKTUATOR
 SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 04/3/ELK201-01/ELK201.42.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : HARIS ISYANTO [0314057106]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2015420005	BIMO ALFIAN ADITYO	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%
2	2016420003	AGUS SETIAWAN	v	v	x	x	v	x	v	x	v	v	x	x	x	v	v	x	8	15	53%
3	2018420001	AHMAD FATHIR SYEKHA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
4	2018420002	AJI SLAMET ALFAID	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%
5	2018420003	ALFADLI LITESAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
6	2018420004	ANDHIKA DARMAWAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
7	2018420005	ARI FEBRIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
8	2018420006	ARIF GHOSI SYAIFULLOH	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%
9	2018420007	ASYRAFANDHIKA BAYU PURNOMO	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	13	15	87%
10	2018420008	BENI RAGENA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	x	v	v	v	v	v	x	13	15	87%
11	2018420009	BILLY FIGI GLAN SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
12	2018420010	FADHIIL NUR ALWI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
13	2018420011	FADLIL WAFI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
14	2018420012	FAJAR CAHYA RAMADHAN	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	13	15	87%
15	2018420014	GALIH PANGESTU	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	x	x	v	v	v	x	11	15	73%
16	2018420015	GHIFARI AL KHAWARIZMI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
17	2018420016	HAEKAL HAFIDZ FARIDZI	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	x	12	15	80%
18	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	v	v	x	x	x	x	v	x	x	x	x	x	x	x	v	x	4	15	27%
19	2018420018	IKHLAS SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
20	2018420019	IQBAL BUDI INSANI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
21	2018420020	LUTHFI IRIADI	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
22	2018420021	MA'MUN FAUZI	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	14	15	93%
23	2018420022	MAULANA DANANG WIJANARKO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
24	2018420024	MUHAMMAD FACHRI BAHARSYAH	v	v	x	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	13	15	87%
25	2018420025	MUHAMMAD RAYHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
26	2018420026	NANDIKA AFRIAN HERYADINATA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	x	13	15	87%
27	2018420027	RAFFY RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
28	2018420028	RAFI FAHRUDIN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	15	15	100%
29	2018420029	RAHMAT FERDIANSYAH	v	v	x	x	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	x	11	15	73%
30	2018420030	RIZKY AGUSTIN	v	v	x	x	v	v	v	x	x	v	v	v	v	v	v	x	11	15	73%

[Waktu Cetak : 13 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 ELEKTRO
Jenjang : STRATA 1 (S1)
Kode Matakuliah : ELK201
Matakuliah : SENSOR DAN AKTUATOR
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 04/3/ELK201-01/ELK201.42.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh : HARIS ISYANTO [0314057106]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Definisi sensor dan actuator	2020-03-03
2	2	Transduser dan karakteristiknya	2020-03-09
3	3	Pengantar Transduser Transducer aktif dan pasif, pemilihan transducer, unjuk kerjanya	2020-03-23
4	4	Terminologi Sensor Klasifikasi dan Pemilihan Sensor	2020-03-24
5	5	Jenis-jenis Sensor Sensor bersifat resistif, kapasitif, dan induktif	2020-03-31
6	6	Sensor Thermal	2020-04-07
7	7	UJIAN TENGAH SEMESTER SENSOR DAN AKTUATOR	2020-04-14
8	8	Sensor Cahaya / Sensor Optical	2020-04-28
9	9	Sensor Mekanik	2020-05-05
10	10	Sensor Tekanan	2020-05-12
11	11	SENSOR PROXIMITY, SENSOR FLOW & LEVEL, SENSOR FLAME, SENSOR CHEMICAL, BIOELEKTRIK & SENSOR ELEKTRODA, DAN SENSOR VIBRASI	2020-06-09
12	12	PERHITUNGAN PENGUKURAN SENSOR	2020-06-16
13	13	SENSOR ANALOG DAN SENSOR DIGITAL SERTA APLIKASINYA	2020-06-23
14	14	PENINGKONDISIAN SINYAL DAN PENGOLAHAN SINYAL PADA SENSOR	2020-06-30
15	15	UJIAN AKHIR SEMESTER	2020-07-13

[Waktu Cetak : 13 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 : 20201 - TEKNIK ELEKTRO
Mata Kuliah : SENSOR DAN AKTUATOR [ELK201]
Tahun Akademik : GENAP - 2019/2020

Dosen Pengajar : HARIS ISYANTO [0314057106]
Kelas / Kelompok : ELK201-01 / ELK201.42.A.1

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [20 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [50 %]	N. Total	Grade
1	2015420005	BIMO ALFIAN ADITYO	90		70	62	70	B
2	2016420003	AGUS SETIAWAN	60		65	49	56	C
3	2018420001	AHMAD FATHIR SYEKHA	80		74	84	80.2	A
4	2018420002	AJI SLAMET ALFAID	60		74	72	70.2	B
5	2018420003	ALFADLI LITESAR	90		70	62	70	B
6	2018420004	ANDHIKA DARMAWAN	90		85	83	85	A
7	2018420005	ARI FEBRIANSYAH	80		70	66	70	B
8	2018420006	ARIF GHOSI SYAIFULLOH	80		74	64	70.2	B
9	2018420007	ASYRAFANDHIKA BAYU PURNOMO	90		74	60	70.2	B
10	2018420008	BENI RAGENA	80		70	56	65	B
11	2018420009	BILLY FIGI GLAN SAPUTRA	90		85	85	86	A
12	2018420010	FADHIIL NUR ALWI	60		70	66	66	B
13	2018420011	FADLIL WAFI	80		65	63	67	B
14	2018420012	FAJAR CAHYA RAMADHAN	80		70	62	68	B
15	2018420014	GALIH PANGESTU	80		70	56	65	B
16	2018420015	GHIFARI AL KHAWARIZMI	80		70	66	70	B
17	2018420016	HAEKAL HAFIDZ FARIDZI	80		70	66	70	B
18	2018420017	IBRAHIM SEPTIYANDI	80		65	48	59.5	C
19	2018420018	IKHLAS SAPUTRA	80		74	69	72.7	B
20	2018420019	IQBAL BUDI INSANI	80		70	74	74	B
21	2018420020	LUTHFI IRIADI	80		74	70	73.2	B
22	2018420021	MA'MUN FAUZI	80		74	64	70.2	B
23	2018420022	MAULANA DANANG WIJANARKO	60		70	74	70	B
24	2018420024	MUHAMMAD FACHRI BAHARSYAH	80		74	64	70.2	B
25	2018420025	MUHAMMAD RAYHAN	80		85	67	75	B
26	2018420026	NANDIKA AFRIAN HERYADINATA	80		70	57	65.5	B
27	2018420027	RAFFY RAMADHAN	80		70	66	70	B
28	2018420028	RAFI FAHRUDIN	60		70	79	72.5	B
29	2018420029	RAHMAT FERDIANSYAH	80		70	59	66.5	B
30	2018420030	RIZKY AGUSTIN	80		65	65	68	B

[Waktu Cetak : 01 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : c7df7ce2c527a6dae4ec32062465c5bc