



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

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

Jurusan : TEKNIK MESIN
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : MES043
 Matakuliah : EKONOMI TEKNIK
 SMT/SKS/Kelas/Kode : 03/2/MES043-01/MES043.44.A.1
 Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : FADWAH MAGHFURAH
 [0326017302]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2016440005	ALAMSYAH APRILIAN KOSASIH	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	12	14	86%
2	2016440032	MUHAMMAD MUSLIM	X	X	X	X	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	X	X	7	14	50%
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
4	2017440002	ADIT LUDIA	X	X	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	X	10	14	71%
5	2017440008	AHRIL SURYAWAN	X	X	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	10	14	71%
6	2017440009	ALAN RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
7	2017440011	ANGGA PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	13	14	93%
8	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAFSIRIN	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
9	2017440016	BAYU SANTOSO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
10	2017440017	DANDY RIZALDY	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
11	2017440021	FEBRIANTO ARFIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	14	14	100%
12	2017440022	FERY SEPTIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	14	14	100%
13	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
14	2017440027	MAGHFIRO OXA CAGIVA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
15	2017440028	MOH BAIDOWI	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
16	2017440029	MUHAMMAD REZA AFFAHANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
17	2017440031	MUHAMMAD CHAERUL ABZAL	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
18	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
19	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	X	X	X	V	X	X	X	V	X	X	X	X	X	X	X	X	2	14	14%
20	2017440043	PRASETIO EKA ROHANZHA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
21	2017440046	RADEN RAHMADANI PRAKASITA KUSUMOPUTRA	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
22	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	X	X	X	X	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	7	14	50%
23	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
24	2017440052	WAHYU PANGESTU	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
25	2017440055	ZOLA ROMADONI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
26	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
27	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	X	V	X	X	11	14	79%	
28	2018440045	RIKARDO PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	13	14	93%	
29	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%	
30	2018440053	TEGUH SETIARSO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%	
31	2018440056	WIWIT WIDHYANTORO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%	
32	2019440001	ACHMAD SUBAGIYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%	
33	2019440002	ADITYA RIZKY FADILLAH	V	V	V	V	X	X	X	X	X	X	X	X	V	V	X	X	7	14	50%	
34	2019440003	AHMAD ARI ALIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	X	X	11	14	79%	
35	2019440004	AHMAD NAFIIS HUWAIDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
36	2019440006	AKMAL AMRI THORIQ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	X	X	12	14	86%
37	2019440011	BHAGAS NOVANDA PUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
38	2019440012	BILAL ANDRIYIT	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	V	V	X	12	14	86%
39	2019440013	BIMO TAUHID IBRAHIM	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	X	12	14	86%
40	2019440014	BUDI ALDI WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
41	2019440015	DHIMAS IQBAL HARIROWANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	13	14	93%
42	2019440017	FAJAR IKSAN MAULANA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	13	14	93%
43	2019440018	FAJAR RIZKY AKBAR BUDIMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
44	2019440019	FAKHRI HIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
45	2019440021	FARHAN SYARIFUDDIN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	12	14	86%
46	2019440022	FAUZI AL MUKTAFA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
47	2019440023	FEBRIZAL ALFARIS TAHAR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	13	14	93%
48	2019440025	GANI MUHAMAD ADRIANTO	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	X	12	14	86%
49	2019440026	HARIS FAJAR FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
50	2019440028	KHAERUL ARIFIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
51	2019440029	LODI BOBY PRASETYO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	13	14	93%
52	2019440030	LUTFI HAGI NURFALAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
53	2019440033	MOHAMMAD IQBAL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	13	14	93%
54	2019440035	MUHAMMAD ALFARIS IKSAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
55	2019440036	MUHAMMAD ANGGI PRAYOGA	X	X	V	V	V	V	V	X	V	X	X	V	V	V	X	X	8	14	57%	
56	2019440037	MUHAMMAD FARHAN BOIRATAN	V	X	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	X	V	V	X	X	10	14	71%
57	2019440038	MUHAMMAD FARHAN FAHRONI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%
58	2019440039	MUHAMMAD FAUZAN APRIANDANDY	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	13	14	93%
59	2019440040	MUHAMMAD HAYKALL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	14	14	100%

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH	PERTEMUAN	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
60	2019440041	MUHAMMAD IVAN OCTAVIANSYAH	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	v	x	x	13	14	93%
61	2019440042	MUHAMMAD RIDWAN	v	v	v	v	x	x	x	v	x	v	v	x	v	v	x	x	9	14	64%
62	2019440044	MUHAMMAD ZARKASIH	v	v	v	v	v	x	x	v	v	v	v	x	v	v	x	x	11	14	79%
63	2019440046	NAJIB ABDEL	v	x	v	x	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	x	x	10	14	71%
64	2019440049	NOFRIZAL RAMADHANI	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	v	x	x	11	14	79%
65	2019440053	PUJI DWI HANDOYO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
66	2019440054	PUZI RAMADHAN	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	12	14	86%
67	2019440055	RACHMADI SENOP HARTANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
68	2019440056	RAIHAN FADLI	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	v	x	x	11	14	79%
69	2019440057	RENALDI EKA ZULFIKAR	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
70	2019440058	REZA FEBRIAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
71	2019440059	RIDHWAN BAGUS WIDYANTO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
72	2019440060	RIO CIPTO ARDIANSYAH	x	x	x	x	x	v	x	v	v	v	x	x	x	v	x	x	5	14	36%
73	2019440061	RISKI HADI SAPUTRA	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
74	2019440062	RIZQI ARDIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
75	2019440063	RUSPIYAN	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	14	14	100%
76	2019440066	WISNU SAPUTRA	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	x	v	x	11	14	79%

[Waktu Cetak : 17 Februari 2021]

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 MESIN
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : MES043
 Matakuliah : EKONOMI TEKNIK
 SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 03/2/MES043-01/MES043.44.A.1

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal :
 Jam :
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : FADWAH MAGHFURAH [0326017302]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Introduction economic analysis engineering	2020-09-15
2	2	Menyelesaikan sistem peminjaman dengan bunga majemuk dengan 4 metode pengembalian peminjaman	2020-09-22
3	3	Menghitung suku bunga dengan menggunakan 8 rumus beserta contoh soal	2020-09-29
4	4	Menghitung depreseasi mesin dengan menggunakan 4 metode	2020-10-06
5	5	Mencari faktor sensitivitas analysis dengan metode garfik spyder	2020-10-14
6	6	Depresiasi mesin	2020-10-20
7	7	Grafik Spider/ garfik laba-laba untuk mencari variabel yang mempengaruhi operasional	2020-10-27
8	8	Ujian Tengah Semester	2020-11-05
9	9	Analisis break even poin rumus 1-4	2020-11-17
10	10	Bab 4 : Analisis break even dengan 4 rumus	2020-11-24
11	11	Lanjutan bab 4-2 Menghitung BEP diatas dan di bawah serta menghitung laba	2020-12-01
12	12	Materi tentang perhitungan BEP 2 dan 4 produk dengan variabel yang tetap serta berubah-ubah	2020-12-08
13	13	Latihan soal tentang BEP 2 produk dengan variabel tetap dan berubah-ubah dengan tingkat perubahan naik dan turun	2020-12-15
14	14	Ujian Akhir Semester	2021-01-13

[Waktu Cetak : 17 Februari 2021]

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	: 21201 - TEKNIK MESIN	Dosen Pengajar	: FADWAH MAGHFURAH [0326017302]
Mata Kuliah	: EKONOMI TEKNIK [MES043]	Kelas / Kelompok	: MES043-01 / MES043.44.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2016440005	ALAMSYAH APRILIAN KOSASIH	90		60	70	73	B
2	2016440032	MUHAMMAD MUSLIM	45		50	70	56.5	C
3	2017440001	ADI CAHYO SAPUTRO	94		90	80	87.2	A
4	2017440002	ADIT LUDIA	73		50	68	64.1	C
5	2017440008	AHRIL SURYAWAN	76		90	83	83	A
6	2017440009	ALAN RAMADHAN	89		90	85	87.7	A
7	2017440011	ANGGA PRATAMA	92		90	85	88.6	A
8	2017440014	ARIEF MISBAHUL MUTAFSIRIN	88		80	75	80.4	A
9	2017440016	BAYU SANTOSO	92		90	75	84.6	A
10	2017440017	DANDY RIZALDY	91		80	85	85.3	A
11	2017440021	FEBRIANTO ARFIAN	93		90	85	88.9	A
12	2017440022	FERY SEPTIAN	92		100	70	85.6	A
13	2017440024	GANANG FEBRI ASMORO	94		90	80	87.2	A
14	2017440027	MAGHFIRO OXA CAGIVA	89		80	85	84.7	A
15	2017440028	MOH BAIDOWI	89		90	85	87.7	A
16	2017440029	MUHAMAD REZA AFFAHANI	96		80	85	86.8	A
17	2017440031	MUHAMMAD CHAERUL ABZAL	92		90	75	84.6	A
18	2017440038	MUHAMAD KRISNA DWIJALAKSANA	97		80	85	87.1	A
19	2017440039	MUHAMMAD RIFQI ABIZARD	31		40	68	48.5	D
20	2017440043	PRASETIO EKA ROHANZHA	95		90	85	89.5	A
21	2017440046	RADEN RAHMADANI PRAKASITA KUSUMOPUTRA	91		80	80	83.3	A
22	2017440048	RIF'AT FAQIH ZUHDI	39		40	0	23.7	E
23	2017440050	SATRIO TJAHYA SAKTI	96		90	85	89.8	A
24	2017440052	WAHYU PANGESTU	90		93	75	84.9	A
25	2017440055	ZOLA ROMADONI	90		68	75	77.4	B
26	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	92		40	83	72.8	B
27	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	84		50	75	70.2	B
28	2018440045	RIKARDO PRATAMA	92		100	75	87.6	A
29	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	95		50	83	76.7	B
30	2018440053	TEGUH SETIARSO	90		40	70	67	B
31	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	97		80	85	87.1	A
32	2019440001	ACHMAD SUBAGIYO	96		30	75	67.8	B-
33	2019440002	ADITYA RIZKY FADILLAH	67		0	75	50.1	C-
34	2019440003	AHMAD ARI ALIANSYAH	82		40	0	36.6	E
35	2019440004	AHMAD NAFIIS HUWAIDI	94		30	75	67.2	B-
36	2019440006	AKMAL AMRI THORIQ	89		40	75	68.7	B-
37	2019440011	BHAGAS NOVANDA PUTRA	96		90	75	85.8	A
38	2019440012	BILAL ANDRIYIT	87		60	75	74.1	B
39	2019440013	BIMO TAUHID IBRAHIM	87		100	80	88.1	A
40	2019440014	BUDI ALDI WIBOWO	95		70	80	81.5	A-
41	2019440015	DHIMAS IQBAL HARIROWANI	98		90	85	90.4	A

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
42	2019440017	FAJAR IKSAN MAULANA	90		50	80	74	B
43	2019440018	FAJAR RIZKY AKBAR BUDIMAN	96		60	85	80.8	A-
44	2019440019	FAKHRI HIDAYAT	94		50	75	73.2	B
45	2019440021	FARHAN SYARIFUDDIN	77		40	75	65.1	B-
46	2019440022	FAUZI AL MUKTAFA	96		90	75	85.8	A
47	2019440023	FEBRIZAL ALFARIS TAHAR	91		40	95	77.3	B+
48	2019440025	GANI MUHAMAD ADRIANTO	88		100	80	88.4	A
49	2019440026	HARIS FAJAR FIRMANSYAH	97		70	80	82.1	A-
50	2019440028	KHAERUL ARIFIN	96		50	80	75.8	B+
51	2019440029	LODI BOBY PRASETYO	92		90	85	88.6	A
52	2019440030	LUTFI HAGI NURFALAH	92		40	70	67.6	B-
53	2019440033	MOHAMMAD IQBAL	91		60	80	77.3	B+
54	2019440035	MUHAMMAD ALFARIS IKSAN	97		90	83	89.3	A
55	2019440036	MUHAMMAD ANGGI PRAYOGA	72		50	70	64.6	C+
56	2019440037	MUHAMMAD FARHAN BOIRATAN	78		50	68	65.6	B-
57	2019440038	MUHAMMAD FARHAN FAHRONI	95		70	75	79.5	B+
58	2019440039	MUHAMMAD FAUZAN APRIANDANDY	97		80	85	87.1	A
59	2019440040	MUHAMMAD HAYKALL	93		70	68	76.1	B+
60	2019440041	MUHAMMAD IVAN OCTAVIANSYAH	96		90	85	89.8	A
61	2019440042	MUHAMMAD RIDWAN	73		30	70	58.9	C
62	2019440044	MUHAMMAD ZARKASIH	84		40	70	65.2	B-
63	2019440046	NAJIB ABDEL	62		60	70	64.6	C+
64	2019440049	NOFRIZAL RAMADHANI	87		40	70	66.1	B-
65	2019440053	PUJI DWI HANDOYO	93		60	83	79.1	B+
66	2019440054	PUZI RAMADHAN	83		50	68	67.1	B-
67	2019440055	RACHMADI SENOP HARTANTO	98		100	80	91.4	A
68	2019440056	RAIHAN FADLI	88		60	70	72.4	B
69	2019440057	RENALDI EKA ZULFIKAR	98		100	85	93.4	A
70	2019440058	REZA FEBRIAN	94		40	80	72.2	B
71	2019440059	RIDHWAN BAGUS WIDYANTO	96		90	70	83.8	A-
72	2019440060	RIO CIPTO ARDIANSYAH	40		60	80	62	C+
73	2019440061	RISKI HADI SAPUTRA	98		90	85	90.4	A
74	2019440062	RIZQI ARDIANSYAH	98		100	85	93.4	A
75	2019440063	RUSPIYAN	95		100	80	90.5	A
76	2019440066	WISNU SAPUTRA	82		20	70	58.6	C

[Waktu Cetak : 17 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 5d4f35b8e6213d6fb09314119bb82df1