



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 SIPIL 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : TEKNIK GEMPA
NAMA DOSEN : BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 10 April 2021	13:15	14:35		Selesai	Dinamika Struktur Bumi, Jenis Gempa , Pusat Gempa (Fokus), Jarak Episenter dan Kedalaman Fokus,Asal Mula Gempa dan Mekanisme Gempa	Dinamika Struktur Bumi, Jenis Gempa , Pusat Gempa (Fokus), Jarak Episenter dan Kedalaman Fokus,Asal Mula Gempa dan Mekanisme Gempa	(11 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
2	Sabtu, 10 April 2021	14:40	15:45		Selesai	Pelat tentonik, Gelombang Energi Gempa, Properti Gelombang	Pelat tentonik, Gelombang Energi Gempa, Properti Gelombang	(11 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
3	Sabtu, 17 April 2021	13:15	14:35		Selesai	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
4	Sabtu, 17 April 2021	14:40	15:45		Selesai	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
5	Sabtu, 24 April 2021	13:15	14:35		Selesai	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia, Menghitung berat struktur	v	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
6	Sabtu, 24 April 2021	14:40	15:45		Selesai	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia, Menghitung berat struktur	Menjelaskan skala gempa, frekuensi gempa, hubungan antara skala gempa, Peraturan gempa Indonesia, Menghitung berat struktur	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
7	Sabtu, 8 Mei 2021	13:15	14:35		Selesai	Contoh perhitungan beban gempa sesuai SNI 1726-2002	Contoh perhitungan beban gempa sesuai SNI 1726-2002	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
8	Sabtu, 8 Mei 2021	14:40	15:45		Selesai	Contoh perhitungan beban gempa sesuai SNI 1726-2002	Contoh perhitungan beban gempa sesuai SNI 1726-2002	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
9	Sabtu, 5 Juni 2021	16:00	18:30		Selesai	UTS	UTS	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
10	Sabtu, 12 Juni 2021	13:15	14:35		Selesai	Menghitung beban geser tingkat & pembuatan grafik respon spektrum sesuai SNI 1726-2012	Menghitung beban geser tingkat & pembuatan grafik respon spektrum sesuai SNI 1726-2012	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
11	Sabtu, 12 Juni 2021	14:40	15:45		Selesai	Menghitung beban geser tingkat & pembuatan grafik respon spektrum sesuai SNI 1726-2012	Menghitung beban geser tingkat & pembuatan grafik respon spektrum sesuai SNI 1726-2012	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
12	Sabtu, 10 Juli 2021	15:45	17:15		Selesai	Ketidak beraturan horizontal dan vertikal	Ketidak beraturan horizontal dan vertikal	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
13	Sabtu, 10 Juli 2021	17:16	18:30		Selesai	Kekakuan Shear Building dan kekakuan Muti	Kekakuan Shear Building dan kekakuan Muti	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
14	Sabtu, 17 Juli 2021	13:10	14:35		Selesai	Analisa dinamis bangunan akibat gaya gempa	Analisa dinamis bangunan akibat gaya gempa	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
15	Sabtu, 17 Juli 2021	14:40	15:45		Selesai	Analisa respon spektrum	Analisa respon spektrum	(12 / 12)	BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T	
16	Sabtu, 24 Juli 2021	11:00	13:00		Selesai	UAS	UAS	(0 / 12)		

Jakarta, 26 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK SIPIL

Ir TRIJETI, M.T.



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 SIPIL 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TEKNIK GEMPA

Nama Kelas : C1

Dosen Pengajar : BUDI SATIAWAN, S.T, M.T

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2016410014	EKO SAPUTRO	16		11	4		93.75
2	2017410003	AGUS PRADANA	16		11	4		93.75
3	2017410033	ADITYA GILANG RAKASIWI	16		13	2		93.75
4	2017410034	AHMAD FADLI	16	2	13			81.25
5	2017410035	AL-FALAQ MIFTAKHUL YAHYA	16		15			93.75
6	2017410039	DIMAS FAJAR ARIFIAN TO ESSEN	16		15			93.75
7	2017410041	GALIH WICAKSANA	16		15			93.75
8	2017410044	NADIA SABILA PUTRI	16		15			93.75
9	2017410045	ROSYID AL FIANSYAH	16		15			93.75
10	2017410050	RISTANTI TRI RAHMADANI	16		13	2		93.75
11	2018416001	GIAN TRI YULIANSYAH	16		15			93.75
12	20200410160004	MARYONO	16		11	4		93.75

Jakarta, 25 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK SIPIL

Ir TRIJETI, M.T.
NIP. 20316



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 SIPIL

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TEKNIK GEMPA

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : SIP055

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016410014	EKO SAPUTRO	0.00	15.00	20.00	14.50	E			
2	2017410003	AGUS PRADANA	100.00	65.00	50.00	64.50	C+	✓		
3	2017410033	ADITYA GILANG RAKASIWI	100.00	90.00	100.00	97.00	A	✓		
4	2017410034	AHMAD FADLI	100.00	40.00	100.00	82.00	A-	✓		
5	2017410035	AL-FALAQ MIFTAKHUL YAHYA	100.00	80.00	100.00	94.00	A	✓		
6	2017410039	DIMAS FAJAR ARIFianto ESSEN	100.00	80.00	100.00	94.00	A	✓		
7	2017410041	GALIH WICAKSANA	90.00	90.00	90.00	90.00	A	✓		
8	2017410044	NADIA SABILA PUTRI	100.00	100.00	100.00	100.00	A	✓		
9	2017410045	ROSYID AL FIANSYAH	100.00	75.00	100.00	92.50	A	✓		
10	2017410050	RISTANTI TRI RAHMADANI	100.00	90.00	100.00	97.00	A	✓		
11	2018416001	GIAN TRI YULIANSYAH	80.00	100.00	50.00	71.00	B	✓		
12	20200410160004	MARYONO	100.00	0.00	60.00	50.00	C-	✓		
Rata-rata nilai kelas			89.17	68.75	80.83	78.88	3.23			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 16 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Rabu, 25 Agustus 2021, 22:28:44

Paraf Dosen :

BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T