



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 : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 6 Maret 2021	09:10	11:00		Selesai	Asal Mula Gempa dan Mekanisme Gempa	Asal Mula Gempa dan Mekanisme Gempa	(21 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
2	Sabtu, 13 Maret 2021	09:10	11:00		Selesai	Gelombang Energi gempa.	Energi gelombang gempa, meliputi gelombang primer dan sekunder.	(25 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
3	Sabtu, 20 Maret 2021	09:10	11:00		Selesai	Menjelaskan mengenai macam skala kekuatan gempa, hubungan antara masing-masing skala gempa	Menjelaskan mengenai macam skala kekuatan gempa, hubungan antara masing-masing skala gempa	(28 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
4	Sabtu, 27 Maret 2021	09:10	11:00		Selesai	SNI Gempa Indonesia (1981, 2002)	SNI Gempa Indonesia (1981, 2002)	(27 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
5	Sabtu, 3 April 2021	09:10	11:00		Selesai	Perhitungan berat total struktur (Wt) untuk perhitungan beban geser dasar	Perhitungan berat total struktur (Wt) untuk perhitungan beban geser dasar	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
6	Sabtu, 10 April 2021	09:10	11:00		Selesai	Perhitungan berat total struktur (WT) untuk mendefinisikan faktor berat struktur dalam beban gempa	Perhitungan berat total struktur (WT) untuk mendefinisikan faktor berat struktur dalam beban gempa	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
7	Sabtu, 17 April 2021	09:10	11:00		Selesai	Penugasan menghitung beban geser tingkat sesuai SNI 2002	Penugasan menghitung beban geser tingkat sesuai SNI 2002	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
8	Sabtu, 24 April 2021	09:10	11:00		Selesai	UTS	UTS	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
10	Sabtu, 8 Mei 2021	09:10	11:00		Selesai	Beban Gempa sesuai SNI03-1726-2012	Beban Gempa sesuai SNI03-1726-2012	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
9	Sabtu, 5 Juni 2021	09:10	11:00		Selesai	Materi Ketidak beraturan Horizontal dan Vertikal File	Materi Ketidak beraturan Horizontal dan Vertikal File	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
11	Sabtu, 12 Juni 2021	09:10	11:00		Selesai	Perhitungan kekakuan kolom menggunakan prinsip shear building dan kekakuan Muto	Perhitungan kekakuan kolom menggunakan prinsip shear building dan kekakuan Muto	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
12	Sabtu, 19 Juni 2021	09:10	11:00		Selesai	Perhitungan beban gempa menggunakan analisa respon spektrum SDOF	Perhitungan beban gempa menggunakan analisa respon spektrum SDOF	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
13	Sabtu, 26 Juni 2021	09:10	11:00		Selesai	Latihan respon spektrum SNI1726-2012 untuk kondisi ketiga jenis tanah	Latihan respon spektrum SNI1726-2012 untuk kondisi ketiga jenis tanah	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
14	Sabtu, 3 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	Analisa modal, analisa respon spectrum	Analisa modal, analisa respon spectrum	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
15	Sabtu, 10 Juli 2021	09:10	11:00		Selesai	- Tahapan analisa Dinamis menggunakan respons spectrum sesuai SNI 1726-2012	- Tahapan analisa Dinamis menggunakan respons spectrum sesuai SNI 1726-2012	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	
16	Kamis, 29 Juli 2021	14:30	17:00		Selesai	UAS	UAS	(30 / 30)	BUDI SATIAWAN, S.T, M.T	

Jakarta, 26 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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK SIPIL 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : TEKNIK GEMPA

Nama Kelas : A1

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

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2014410003	AMIRUL YANUAR IHSAN	16		16			100
2	2015410028	ROMI ARDIANTO	16	1	13	2		93.75
3	2016410016	FAJAR LAZUARDI	16		16			100
4	2016410061	HUSNA ZIOFANI	16	1	14	1		93.75
5	2017410001	ABDUL MALIK ADLAN	16	1	10	5		93.75
6	2017410004	AHMAD HAFIDZ BUKHARI	16	2	12	2		87.5
7	2017410005	AHMAD IHSAN	16	1	11	4		93.75
8	2017410006	ALI IMRAN	16		13	3		100
9	2017410007	AYU RAMA DHONA	16		16			100
10	2017410008	BASTIAN BUDIMAN	16	1	13	2		93.75
11	2017410009	BIRRY ASYHADY	16	1	10	5		93.75
12	2017410010	CIKRA RAHMA INAYAH PULUKADANG	16	1	13	2		93.75
13	2017410011	DIKI RISALDI	16	1	14	1		93.75
14	2017410013	HERU SETIAWAN	16		16			100
15	2017410014	HILMY EKA SETIAWAN	16		15	1		100
16	2017410015	MEGA SURYANI	16		16			100
17	2017410017	MOHAMAD DESTRIA RAMADHANA	16		16			100
18	2017410018	MUCHLAS BUDI PRAKOSO	16		14	2		100
19	2017410019	MUHAMMAD RAFI THORIQUI	16		16			100
20	2017410020	MUHAMMAD RIDWAN AZIZ	16	2	12	2		87.5
21	2017410021	NAUFAL SAIFIN NUHA	16		15	1		100
22	2017410022	OCTAVIA DAMARWULAN	16		15	1		100
23	2017410024	RIZKY AGUNG LAKSONO	16		15	1		100
24	2017410026	SHILDI SALSABILLA DZUANINGSIH	16		16			100
25	2017410029	UMI SAKINAH	16	1	15			93.75
26	2017410030	VELIA AYU RIZKYTA	16	2	13	1		87.5

27	2017410031	WAHYUNI SULASMI	16		16			100
28	2017410032	ZAKARIYA ABDI ARTAN	16	2	8	6		87.5
29	2017410048	IRFAN FAJAR SATRIO	16		15	1		100
30	2019417002	WAHYU SAPUTRA	16	2	12	2		87.5

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
Kode Mata kuliah : SIP055

Nama Kelas : A1
SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2014410003	AMIRUL YANUAR IHSAN	60.00	45.00	50.00	50.50	C-	✓		
2	2015410028	ROMI ARDIANTO	80.00	85.00	100.00	91.50	A	✓		
3	2016410016	FAJAR LAZUARDI	55.00	65.00	40.00	50.50	C-	✓		
4	2016410061	HUSNA ZIOFANI	95.00	65.00	60.00	68.50	B-	✓		
5	2017410001	ABDUL MALIK ADLAN	85.00	60.00	50.00	60.00	C+	✓		
6	2017410004	AHMAD HAFIDZ BUKHARI	60.00	100.00	65.00	74.50	B	✓		
7	2017410005	AHMAD IHSAN	85.00	100.00	95.00	94.50	A	✓		
8	2017410006	ALI IMRAN	80.00	55.00	65.00	65.00	B-	✓		
9	2017410007	AYU RAMA DHONA	100.00	100.00	90.00	95.00	A	✓		
10	2017410008	BASTIAN BUDIMAN	100.00	90.00	55.00	74.50	B	✓		
11	2017410009	BIRRY ASYHADY	0.00	100.00	65.00	62.50	C+	✓		
12	2017410010	CIKRA RAHMA INAYAH PULUKADANG	90.00	80.00	75.00	79.50	B+	✓		
13	2017410011	DIKI RISALDI	100.00	70.00	100.00	91.00	A	✓		
14	2017410013	HERU SETIAWAN	100.00	90.00	90.00	92.00	A	✓		
15	2017410014	HILMY EKA SETIAWAN	100.00	100.00	65.00	82.50	A-	✓		
16	2017410015	MEGA SURYANI	100.00	100.00	100.00	100.00	A	✓		
17	2017410017	MOHAMAD DESTRIA RAMADHANA	100.00	100.00	100.00	100.00	A	✓		
18	2017410018	MUCHLAS BUDI PRAKOSO	90.00	100.00	100.00	98.00	A	✓		
19	2017410019	MUHAMMAD RAFI THORIQI	90.00	65.00	85.00	80.00	A-	✓		
20	2017410020	MUHAMMAD RIDWAN AZIZ	95.00	45.00	90.00	77.50	B+	✓		
21	2017410021	NAUFAL SAIFIN NUHA	85.00	65.00	55.00	64.00	C+	✓		
22	2017410022	OCTAVIA DAMARWULAN	80.00	100.00	75.00	83.50	A-	✓		
23	2017410024	RIZKY AGUNG LAKSONO	100.00	90.00	65.00	79.50	B+	✓		
24	2017410026	SHILDI SALSABILLA DZUANINGSIH	100.00	100.00	100.00	100.00	A	✓		
25	2017410029	UMI SAKINAH	100.00	100.00	65.00	82.50	A-	✓		
26	2017410030	VELIA AYU RIZKYTA	90.00	65.00	90.00	82.50	A-	✓		
27	2017410031	WAHYUNI SULASMI	100.00	100.00	100.00	100.00	A	✓		
28	2017410032	ZAKARIYA ABDI ARTAN	60.00	90.00	70.00	74.00	B	✓		
29	2017410048	IRFAN FAJAR SATRIO	60.00	47.00	50.00	51.10	C-	✓		
30	2019417002	WAHYU SAPUTRA	90.00	100.00	70.00	83.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			84.33	82.40	76.00	79.59	3.28			

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

Tanggal Cetak : Rabu, 25 Agustus 2021, 22:27:07

Paraf Dosen :

BUDI SATIAWAN, , S.T, M.T