



Presensi Perkuliahan Mahasiswa

Berlaku Sejak:

Revisi:

Universitas Kristen Indonesia

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
 Program Studi : 530 - Teknik Sipil - S1
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2021/2022 – Semester Gasal
 Mata Kuliah : 53004143 - Kerja Praktek - 2 SKS - (Kelas: A)
 Jadwal : Jum'at, 15:10 - 16:50, Ruang Kuliah Online
 Dosen : Risma M.Simanjuntak, Ir., M.Eng.

No	NIM	Nama	Tanda tangan untuk pertemuan tanggal-							
			27 Sept '21	7 Okt '21	14 Okt '21	21 Okt '21	28 Okt '21	12 Nov '21	19 Nov '21	26 Nov '21
1	1753050013	ALICIA ESTEFANIE TUMUNDO	√	√	√	√	√	√	√	√
2	1753050032	MEGAWATI VERONIKA PASARIBU	√	x	√	√	√	x	√	√
3	1853050002	CARLOS FILIPUS	√	√	√	√	√	√	√	√
4	1853050003	GILBERT TUA NOVENSIUS SILABAN	√	√	√	√	x	√	√	√
5	1853050004	AARON ZANETA	√	x	√	√	√	√	√	√
6	1853050009	PETRUS TOMU NATAL MARPAUNG	√	√	√	√	√	√	x	√
7	1853050025	HARYADY -	√	√	√	√	√	√	x	√
8	1853050029	IMMANUEL SIMON ZEVANYA SIREGAR	√	√	√	√	x	√	√	√
9	1853050018	MELKI RIDWAN MANURUNG	√	x	√	√	√	√	√	√
Paraf Dosen										
Jumlah kehadiran mahasiswa			9	6	9	9	7	8	7	9





Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
 Program Studi : 530 - Teknik Sipil - S1
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2021/2022 - Semester Gasal
 Mata Kuliah : 53004143 - Kerja Praktek - 2 SKS - (Kelas: A)
 Jadwal : Jum'at, 15:10 - 16:50, Ruang Kuliah Online
 Dosen : Risma M.Simanjuntak, Ir., M.Eng.






No	NIM	Nama	Tanda tangan untuk pertemuan tanggal-							
			9 Des '21	13 Des '21	16 Des '21	7 Jan '22	14 Jan '22	21 Jan '22	27 Jan '22	31 Jan '22
1	1753050013	ALICIA ESTEFANIE TUMUNDO	√	√	√	√	√	√	√	√
2	1753050032	MEGAWATI VERONIKA PASARIBU	√	√	√	√	√	√	X	√
3	1853050002	CARLOS FILIPUS	√	√	√	√	√	√	√	√
4	1853050003	GILBERT TUA NOVENSIVS SILABAN	√	√	√	√	X	√	√	√
5	1853050004	AARON ZANETA	√	√	√	√	√	√	√	√
6	1853050009	PETRUS TOMU NATAL MARPAUNG	√	√	√	X	√	√	√	√
7	1853050025	HARYADY -	√	√	√	X	√	√	√	√
8	1853050029	IMMANUEL SIMON ZEVANYA SIREGAR	√	√	√	√	X	√	√	√
9	1853050018	MELKI RIDWAN MANURUNG	√	√	√	√	√	√	√	√
Paraf Dosen										
Jumlah kehadiran mahasiswa			9	9	9	7	7	8	9	9




**LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2021/2022 – SEMESTER GASAL**

Program Studi : Teknik Sipil
Mata Kuliah : Metode Perbaikan Tanah (Kode MK: 53016152)
Dosen : Ir. Risma M. Simanjuntak, M.Eng.
Bobot SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Jumlah Peserta Kuliah : 23 orang
Ruangan Kuliah : Online

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	Selasa/ 14 Sept. 2021	09.10	10.50	Perbaikan Tanah	<ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan RPS MK Metode Perbaikan Tanah. • Sejarah terbentuknya tanah • Kebutuhan akan perbaikan tanah • Tujuan perbaikan tanah 	18			
2	Selasa/ 21 Sept. 2021	09.10	10.50	Perbaikan Tanah	<ul style="list-style-type: none"> • Sejarah terbentuknya tanah • Jenis-jenis tanah bermasalah <ul style="list-style-type: none"> * Tanah ekspansif * Tanah organik * Tanah residual 	19			
3	Selasa/ 28 Sept. 2021	09.10	10.50	Perbaikan Tanah Metode Prapembebanan (Preloading)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian prapembebanan (preloading) 	18			

					<ul style="list-style-type: none"> • Teknik prapembebanan & penggunaan Prefabricated Vertical Drain (PVD) • Konsolidasi dan perhitungan penurunan tanah menggunakan PVD 				
4	Selasa/ 15 Sept. 2021	09.10	10.50	Vacum Prefabricated Vertical Drain (VPVD)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian VPVD • Tujuan penggunaan • Aplikasi VPVD 	22			
5	Selasa/ 5 Okt. 2021	09.10	10.50	Perbaikan Tanah Metode Kolom Batuan (Stone Column)	<ul style="list-style-type: none"> • Metoda kompaksi dinamis • Metoda pemadatan pasir dan kolom batuan • Pelaksanaan metode kolom batuan 	21			
6	Selasa/ 12 Okt. 2021	09.10	10.50	Metode Perbaikan Tanah Menggunakan Bahan Tambah	<ul style="list-style-type: none"> • Prinsip stabilisasi dengan bahan tambahan • Jenis bahan pencampur dan hasil perbaikan • Integrasi hasil penelitian: Perbaikan Tanah Ekspansif Menggunakan Bahan Gypsum 	21			
7	Selasa/ 19 Okt. 2021	09.10	10.50	Perbaikan Tanah Dengan Metode Injeksi (Grouting)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian dan tujuan injeksi (Grouting) pada tanah • Jenis-jenis grouting • Peralatan dan bahan grouting serta pelaksanaan di lapangan 	20			
8	Selasa/ 2 Nov. 2021	09.10	10.50	Ujian Tengah Semester	<ul style="list-style-type: none"> • Seluruh materi perkuliahan 1 s/d 7 	23			

9	Selasa/ 16 Nov. 2021	09.10	10.50	Perbaiki Tanah Metode Pengeringan (Dewatering)	<ul style="list-style-type: none"> • Deskripsi dan jenis metode dewatering • Pelaksanaan pekerjaan dewatering • Dampak negatif pekerjaan dewatering 	22			
10	Selasa/ 23 Nov. 2021	09.10	10.50	Perbaiki Tanah Metode Pengeringan (Dewatering)	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi mengenai beberapa makalah mengenai pelaksanaan beberapa proyek menggunakan metode Dewatering. • Tanya jawab dan pemberian penilaian hasil diskusi 	11			
11	Selasa/ 30 Nov. 2021	09.10	10.50	Perbaiki Tanah Menggunakan Geosintetik	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis geosintetik • Aplikasi geosintetik pada pekerjaan teknik sipil • Penggunaan bahan geofoam 	19			
12	Selasa/ 7 Des. 2021	09.10	10.50	Perbaiki Tanah Menggunakan Geosintetik	<ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan mengenai bahan geosintetik • Perbaiki tanah lunak pada proyek jalan menggunakan geotekstil • Perbaiki tanah timbunan dan lereng menggunakan geotekstil 	21			
13	Selasa/ 14 Des. 2021	09.10	10.50	Perbaiki Tanah Menggunakan Geosintetik	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi tugas makalah mengenai pelaksanaan beberapa proyek menggunakan bahan geosintetik. • Tanya jawab dan pemberian penilaian hasil diskusi 	20			

14	Selasa/ 4 Jan. 2022	09.10	10.50	Metode Pengolahan Tanah Tempat Pembuangan Akhir Sampah	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan sanitary landfill • Metode perlindungan air tanah terhadap lindi. 	18			
15	Selasa/ 11 Jan. 2022	09.10	10.50	Metode Perkuatan Tanah Menggunakan Paku Tanah dan Underpinning	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis-jenis paku tanah dan aplikasi di lapangan • Keuntungan dan kerugian pemakuan tanah • Aplikasi penggunaan underpinning 	19			
16	Selasa/ 18 Jan. 2022	09.10	10.50	Ujian Akhir Semester	<ul style="list-style-type: none"> • Seluruh materi perkuliahan 9 s/d 15 	20			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

DAFTAR PENILAIAN MK KERJA PRAKTIK (KODE MK: 53004143)
SEMESTER GASAL TA 2021/2022
PRODI TEKNIK SIPIL FT UKI

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Kerajinan	Kreatifitas	Laporan	Ujian lisan	Nilai Akhir	Grade
1	1753050013	ALICIA ESTEFANIE TUMUNDO	80	70	85	72	75,6	A-
2	1753050032	MEGAWATI VERONIKA PASARIBU	75	65	80	66	70,3	B+
3	1853050002	CARLOS FILIPUS	80	78	85	80	80,4	A
4	1853050003	GILBERT TUA NOVENSIVUS SILABAN	75	68	80	72	73	B+
5	1853050004	AARON ZANETA	65	70	75	72	70,6	B+
6	1853050009	PETRUS TOMU NATAL MARPAUNG	70	65	78	63	68	B
7	1853050029	IMMANUEL SIMON ZEVANYA SIREGAR	75	63	80	65	69,4	B

Dosen ybs,



(Ir. Risma M. Simanjuntak, M.Eng.)