

BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020-2021
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah : MEKANIKA TANAH 2

Hari : Kamis
Jam : 08.00 s/d 09.50
Semester : 3
SKS : 2
Kelas : A
Ruang : Webinar - Zoom
Dosen : DR. Ir. Idrus M.Sc

PROGRAM STRUKDI TEKNIK SIPIL S-1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2021 - 2021

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN









PROGRAM PERKULIAHAN BUMI SRENGSENG INDAH

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL (S-1)

MATA KULIAH	MEKANIKA TANAH 2	PESERTA	MAHASISWA
DOSEN	DR. Ir. Idrus M.Sc	HARI	Kamis
JAM	08.00 s/d 09.50	RUANG	Webinar - Zoom

Lembar 1/2

MINGGU	TANGGAL	JUMLAH MHS	MATERI KULIAH	TUGAS	TTD
1	10-Sep-20	18	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2		
2	17-Sep-20	18	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	23-Sep-20	18	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	1-Oct-20	19	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD	TUGAS -1	
5	8-Oct-20	19	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Gesr dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	15-Oct-20	16	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	22-Oct-20	18	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muat air tanah.	TUGAS -2	
8	5-Nov-20	24	UJIAN TENGAH SEMESTER		

Dosem Pengajar











DR. Ir. Idrus M.Sc

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAHAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL (S-1)

MATA KULIAH	MEKANIKA TANAH 2	PESERTA	MAHASISWA
DOSEN	DR. Ir. Idrus M.Sc	HARI	Kamis
JAM	08.00 s/d 09.50	RUANG	Webinar - Zoom

Lembar 2/2

MINGGU	TANGGAL	JUMLAH MHS	MATERI KULIAH	TUGAS	TTD
9	12-Nov-20	20	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		
10	19-Nov-20	21	Teori Konsolidasi		
11	26-Nov-20	19	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	10-Dec-20	18	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	6-Jan-21	17	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	13-Jan-21	17	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	20-Jan-21	17	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng	TUGAS 3	
16	27-Jan-21	23	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosem Pengajar



DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Mekanika Tanah 2
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 10

No	NIM	N A M A	ASSEN	TUGAS	UTS	UAS	KEHAD	PROBING	NA	HURUF
			10%	20%	40%	40%	5%	5%		
1	14110042	Muhammad Maulana Adibaroto	100	0	40	30	0	0	41.5	D
2	15110002	Gerald Jordan Medjid	100	0	50	35	0	0	48.25	D
3	15110004	Titasa Andrian	100	0	70	30	0	0	55	C
4	15110008	Firman Novrizal	100	0	70	50	0	0	64	C+
5	15110013	Dimas Andriyan Firmansyah	100	0	67	0	0	0	0	
6	15110014	Syachdan Tarmizi	100	0	78	45	0	0	64.45	C+
7	15110017	Harzan Razani	100	0	70	25	0	0	52.75	D
8	15110021	Muhammad Iham Riyandono	100	0	0	0	0	0	0	
9	15110022	Mukhlis	100	0	67	40	0	0	58.15	C
10	15110025	Wlivi Mandati	100	0	72	30	0	0	55.9	C
11	16110003	Rifqi Yaradipha	100	0	41	30	0	0	41.95	D
12	16110016	Zalfa Salsabila	100	0	50	30	0	0	48	D
13	16110028	M. Dini Furqan	100	0	41	30	0	0	41.95	D
14	17110015	Dewo Shengsu Kanaka	100	0	52	91	0	0	74.35	B+
15	17110016	Devi Nurmalasari	100	0	52	94	0	0	75.7	A-
16	17110022	Guavendra Mulkan Hidayat	100	0	52	94	0	0	75.7	A-
17	18110009	Syapri Amanda	100	0	52	50	0	0	55.9	C
18	18110016	Mohamad Anhar Lazuardi	100	0	43	30	0	0	42.85	D
19	18110023	Ade Rangga Dwiyana	100	0	52	25	0	0	44.85	D
20	19110001	Miftahul Aziz	100	0	38	35	0	0	41.95	D
21	19110002	Fonsa Rhyadilla Medjid	100	0	41	0	0	0	0	
22	19110004	Wardani Cahya Komara	100	0	52	25	0	0	44.85	D
23	19110005	Ahmad Baiquni Aff	100	0	50	25	0	0	43.75	D
24	19110006	Muhamat Aji Nugroho	100	0	40	30	0	0	41.5	D
25	19110007	Yohanes Widi Nugroho	100	0	70	38	0	0	58.8	C

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	1	C+	2	D+	0
A-	2	B	0	C	5	D	12
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 9 February 2021

Dosen Pengajar

Idrus, Dr. Ir. M. Sc.