

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah-2
Hari	KAMIS
Jam	08.00 s/d 09.40
Semester	3
SKS	2
Kelas	REGULER
Ruang	A-3
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC Ir. Wawan Kuswaya, MT

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1










FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2022 – 2023



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : A-3





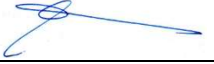
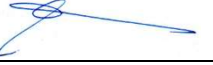
No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-22	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-22	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-22	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-22	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-22	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-22	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-22	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-22	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-22	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		





BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-22	Teori Konsolidasi		
11	07-12-22	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-22	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-22	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-22	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-23	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-23	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc/ Wawan Kuswaya, Ir.,MT)

ABSENSI KEHADIRAN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2
 PENGAJAR : DR. Ir. Idrus M.Sc
 RUANG : B-1
 KELAS : Reguler
 TAHUN AKADEMIK : Semester Ganjil 2022-2023

NO	NAMA MAHASISWA	NPM	KEHADIRAN TIAP MINGGU KE..														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
1	Muhamad Yusuf	16110036	v	x	x	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	
	Irfan Rafi Ramzy	16110038	v	v	v	x	v	v		v	x	x	v	x	v	v	
	Solihin Ahmadi	16110040	v	v	x	v	v	v		v	v	x	v	v	v	v	
	Rixky Epriyanda Saputra	17110002	v	v	x	v	x	v	M	v	v	x	x	v	v	v	U
	Faisal Ahmad Rahmadan	12110004	v	v	x	v	v	v	I	v	x	v	v	v	v	v	J
	I Gusti Made Nugraha Putra	17110007	v	v	x	x	v	v	D	x	v	v	v	v	v	v	I
	Ferdianus Endri	18110006	v	x	v	x	x	v		x	v	v	x	x	v	v	A
	Miftahun Aziz	19110001	v	v	x	x	v	v	T	v	v	v	v	v	v	v	N
	Fonta Ryfaditia Madjid	19110002	v	v	x	x	v	v	E	x	v	v	x	v	v	v	
	Wardani Cahya Komara	19110004	v	v	x	x	v	x	S	v	v	v	x	v	v	v	A
	Ahmad Baiquni Afif	19110005	x	x	v	v	v	v	T	v	v	v	x	v	x	v	K
	Mumahat Aji Nugroho	16110006	v	v	v	v	v	v		x	v	v	v	v	v	v	H
	Rivaldi Harahap	21110003	v	v	v	x	v	v		v	v	v	v	v	v	v	I
	Farel Ramadhani	21110004	x	x	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	R

DOSEN PENGAJAR

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil S1
Matakuliah : Mekanika Tanah 2
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : 1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.
2. Wawan Kuswaya, Ir., MT

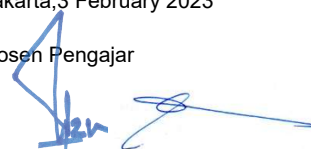
Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	45%	45%	0%	0%		
1	16110036	Muhamad Yusuf	100	0	65	40	0	0	57.25	C
2	16110038	Irfan Rafi Ramzy	100	0	45	40	0	0	48.25	D
3	16110040	Solihin Ahmadi	100	0	45	40	0	0	48.25	D
4	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	100	0	45	45	0	0	50.5	D
5	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	55	40	0	0	52.75	D
6	17110007	I Gusti Made Wiratama Nugraha Putra	100	0	35	35	0	0	41.5	D
7	18110006	Ferdianus Endri	100	0	50	45	0	0	52.75	D
8	19110001	Miftahul Aziz	100	0	95	68	0	0	83.35	A
9	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	0	50	50	0	0	55	C
10	19110004	Wardani Cahya Komara	100	0	80	73	0	0	78.85	A-
11	19110005	Ahmad Baiquni Afif	100	0	50	73	0	0	65.35	B-
12	19110006	Muhamat Aji Nugroho	100	0	98	98	0	0	98.2	A
13	21110003	Rivaldi Harahap	100	0	35	40	0	0	43.75	D
14	21110004	Farel Ramadhani	100	0	35	40	0	0	43.75	D

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	2	D	8
		B-	1	C-	0	E	0

Jakarta, 3 February 2023

Dosen Pengajar



Idrus Dr Ir M Sc/Wawan Kuswaya, Ir., MT