



# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah-2
Hari	SABTU
Jam	08.00 s/d 09.40
Semester	3
SKS	2
Kelas	P2K
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	SEMESTER	: V
DOSEN	: DR. Ir. Idrus M.Sc/ Wawan K, Ir., MT	SKS	: 2
Hari	: SABTU	Kelas	:
Jam	: 08.00 – 09.40	Ruang	: B-1







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 / Wawan K, Ir., MT  
Hari : SABTU  
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V  
SKS : 2  
Kelas :  
Ruang : B-1

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)

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : Mekanika Tanah 2  
Kelas / Peserta : K  
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas  
Dosen : 1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
2. Wawan Kuswaya, Ir., MT

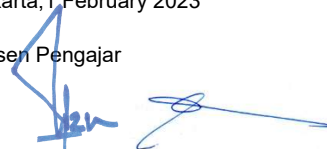
Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	45%	45%	0%	0%		
1	20114001	Fauzan Nabil	100	0	60	65	0	0	66.25	<b>B-</b>

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

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar



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