

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah -1
Hari	Senin
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	S-1 Reg
Ruang	-
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

## **PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1**








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












**MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN**  
**PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
**GENAP 2022-2023 4 BULAN**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL**

MATA KULIAH : Mekanika Tanah-1  
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Jam : 8.00 – 9.40

PESERTA : ...  
 Hari : Kamis  
 Ruang : S1-Reg

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
14			Pendahuluan: Pengetian Mekanika Tanah Lingkup materi Mdek Tanh 1		
2			Tanah 3 Phase		
3			Hubungan antar Phase		
4			Tegangan akibat Berat Sendiri Akibat Beban Terpusat Beban Merata Beban Trapesium		
5			Pertambahan Tegangan akibat Beban Rectangulair- Teori Bussinesque		
6			Terori Rembesan Penentuan koefisien di Laboratorium Falling Head Constant Head		
7			Tegangan Effective statoc Pore Presuure		

8			Bahas Tugas -1	TUGAS-1	
9			Teori Flow Net Debit Aliran		
10			Ujian Tengah Semester		
11			Tegangan Effective akibat pengaliran		
12			Pemadatan Tanah		
13			California Bearing Ratio Pengujian Kepadatan di Lapangan : Sandcone, WRM (Water Replacement Methode), Field Density by Nucler Power,		
14			CBR Design by ASSHTO Standard		
15			Pembahan Soil Tugas	TUGAS -2	
16			Ujian akhir Semester		

# ABSENSI

## ABSENSI

MEKANIKA S-1 Reguler  
Genap 2022-2023

No	NIM	N A M A	Kuliah Menggu Ke:															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	V	V	V
2	18110009	Syapril Amanda	V	V	V	V	V	V	-	V	V	V	-	V	V	V	V	V
3	20110003	Muhammad Ilham	V	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
4	22110001	Amalia Naurah Patria	V	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	-	-	V	V	V
5	22110002	Pramudya Davala Pamungkas	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	V	V	V

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

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

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	45%	45%	0%	0%		
1	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	45	35	0	0	46	D
2	18110009	Syapril Amanda	100	0	65	53	0	0	63.1	C+
3	20110003	Muhammad Ilham	100	0	90	61	0	0	77.95	A-
4	22110001	Amalia Naurah Patria	100	0	50	62	0	0	60.4	C
5	22110002	Pramudya Davala Pamungkas	100	0	70	63	0	0	69.85	B

Dosen

DR. Ir. Idrus M,Sc