

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1 P2K



Mata Kuliah	Mekanika Tanah -1
Hari	Sabtu
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	S-1 P2K
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 : Sabtu
 Ruang : S1-P2K

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 P2K																		
Genap 2022-2023																		
No	NIM	N A M A	Kuliah Minggu Ke:															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	22114001	Akmal Kholikul Ihksan	V	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	-	V
2	22114002	Muhamad Tri Revaldi Karlitos	V	V	V	V	V	V	-	-	-	-	-	V	V	-	-	V
3	22114003	Dimas Andriyan Firmansyah	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 : K
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas
 Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			15%	0%	45%	40%	0%	0%		
1	22114001	Akmal Kholikul Ihksan	100	0	40	35	0	0	47	D
2	22114002	Muhamad Tri Revaldi Karlitos	100	0	35	25	0	0	40.75	E
3	22114003	Dimas Andriyan Firmansyah	100	0	0	0	0	0	0	

Hal. 1/1

Dosen



DR. Ir. Idrus M,Sc