

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2



Mata Kuliah	TEKNIK PONDASI LANJUT
Semester	3
SKS	3
Kelas	S2
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

## **PROGRAM TEKNIK SIPIL S-2**

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
2017-2018

Nama : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
 Mata Kuliah / Kelas : Teknik Pondasi Lanjut  
 Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tandatangan
1	07-10-2021 Sessi 1	Daring : Lingkup Materi Pondasi Lanjut Pondasi Dalam : Tiang Pancang, Tiang Bored, Innder Boring	1	
2	07-10-2021 Sessi 2	Daring: Daya Dukung Aksial Tekan dan Tarik Pondasi Pancang dan Bored Pada Tanah Pasir dan Lempung	1	
3	14-10-2021 Sessi 1	Luring: Daya Dukung Pondasi Group Pile, Effisiensi, Loading Test Tekan system kenledge. Interpretasi Qu hasil loading test dengan Davission, Mazurkiewics, Chin	1	
4	14-10-2021 Sessi 2	Luring : Distribusi Gaya pada pondasi tiang pada pile group akibat Aksial Load, dan Momen Lateral Capacity Single Pile.	1	
5	21-10-2021 Sessi 1	Luring : Lateral Group Capacity, Effisiensi Lateral Group, Pengenalan software L Pile dalam perencanaan lateral Capacity	1	
6	21-10-2021 Sessi 2	Settlement Consolidation single pile dan Group pile	1	
	28-10-2021	MID TEST	1	
7	06-11-2021 Sessi 1	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Tugas Utama 1	1	

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tandatangan
8	06-11-2021 Sessi 2	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case	1	
9	06-11-2021 Sessi 3	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case	1	
10	13-11.2021	Perencanaan Pondasi Dalam dengan gaya uplift Tugas Utama 2	1	
11	20-11-2021	Analisis aksial pondasi kelompok dengan Block Analysis	1	
12	27-11-2021	Sistem monitoring pada pekerjaan pondasi dalam	1	
13	04-12-2021	Pembahasan Tugas utama ke 1	1	
14	18.12-2021	Pembahasan Tugas utama ke 2	1	
15	08-01-2022	Ujian Akhir Semester	1	

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S2

Matakuliah : Teknik Pondasi Lanjut

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%	30%	50%	0%	10%		
1	16540001	Agus Rusetyo Kurniawan	100	0	70	68	0	70	72	B+
2	16540002	Panji Gunawan	100	0	70	62	0	70	69	B
3	16540005	Fauzi Buldan	100	0	70	75	0	70	75.5	A-
4	16540011	Nana Suryana	75	0	68	72	0	70	70.9	B
5	16540020	Rr Prithandini Nugrohowati	100	0	70	66	0	70	71	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	1	C+	0	D+	0
A-	1	B	3	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S2

Matakuliah : Teknik Pondasi Lanjut

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%	30%	50%	0%	10%		
1	16540001	<b>Agus Rusetyo Kurniawan</b>	100	0	70	68	0	70	72	<b>B+</b>
2	16540002	<b>Panji Gunawan</b>	100	0	70	62	0	70	69	<b>B</b>
3	16540005	<b>Fauzi Buldan</b>	100	0	70	75	0	70	75.5	<b>A-</b>
4	16540011	<b>Nana Suryana</b>	75	0	68	72	0	70	70.9	<b>B</b>
5	16540020	<b>Rr Prihandini Nugrohowati</b>	100	0	70	66	0	70	71	<b>B</b>

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	1	C+	0	D+	0
A-	1	B	3	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah 2
Semester	5
SKS	2
Kelas	
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  
2017-2018



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**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 :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-17	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-17	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-17	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-17	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-17	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-17	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-17	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-17	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-17	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022  
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 :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-17	Teori Konsolidasi		
11	07-12-17	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-17	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-17	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-17	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-18	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-18	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)



## REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah  
Dosen Pengajar  
Tahun Ajaran

MEKANIKA TANAH 2  
DR. Ir. Idrus MSc  
Semester Ganjil 2017-2018

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	12110027 Dhoni Siswan Danianto	v	v	v				v	v	v	v	v			v	v	v
2	13110010 Shayful	v		v	v	v	v	v	v			v	v	v			v
3	13110017 Muhamad Taufiq Immadudin	v		v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v
4	13110020 Septyan Nugraha Sasmita	v	v	v			v	v	v	v	v			v	v		v
5	14110005 Loves Bagus Ariyanto	v	v			v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v
6	14110007 Vigie Priantika Putra Hutama	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	14110012 Oki Putra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v				v
8	14110023 Wandana Yudha Paza	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	14110027 Wilson	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v
10	14110031 Naufal Rudini	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
11	14110037 Guntur Wijaya	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v	v
12	15110003 Mohammad Faizal Kelan Pambudi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v
13	15110015 Gerald Adam	v	v	v		v	v	v	v	v		v			v	v	v
14	15110017 Harzan Razani	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
15	15110019 Patar Parlaungan Simanjuntak	v	v			v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v
16	15110021 Muhammad Ilham Riyandono	v	v				v	v	v	v	v					v	v
17	15110022 Mukhlisin	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
18	15110024 Batara Tua Sitohang	v	v		v			v	v	v	v			v	v	v	v
19	15110027 Shofyan Syaifuloh	v	v		v			v	v	v	v					v	v
20	15110029 Ilman Nafian	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v
21	16110001 Diana Gustini Sahlul Ifani	v	v				v	v	v	v			v	v	v	v	v
22	16110004 Widi Mardianto	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v
23	16110006 Merry Ulandari	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v
24	16110007 Nurul Rohmaningrum	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
25	16110008 Siti Nur Patmah	v	v	v		v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
26	16110009 Bimo Ponco Prakoso	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			v
27	16110011 Helmi Giri Satrio	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v			v
28	16110015 Anugrah Iqbal Wira Utama	v	v	v			v	v		v	v	v	v	v	v	v	v
29	16110016 Zalfa Salsabilla	v	v	v			v	v	v	v			v	v	v	v	v
30	16110024 Ayu Anggraeni	v	v	v			v	v		v	v			v	v	v	v
31	16110027 Rizky Ramadhan Rahmandhito	v	v	v	v	v	v			v	v			v	v	v	v
32	16110028 M. Dinil Furqan	v	v	v	v	v	v			v	v			v	v	v	v
33	16110029 Disri Putri Yualdi	v	v				v	v	v	v	v	v	v			v	v
34	16110031 Clara Rahma Dewi Sepingga	v	v				v	v	v	v	v	v	v			v	v
35	16110036 Muhamad Yusuf	v	v				v	v		v	v	v	v	v			v
26																	

UTS

UAS

Dosen Pengajar  
TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

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

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			1%	0%	50%	49%	0%	0%		
1	12110027	Dhoni Siswan Danianto	100	0	45	40	0	0	43.1	D
2	13110010	Shayful	100	0	30	40	0	0	35.6	E
3	13110017	Muhamad Taufiq Immadudin	100	0	50	40	0	0	45.6	D
4	13110020	Septyan Nugraha Sasmita	100	0	55	55	0	0	55.45	C
5	14110005	Loves Bagus Ariyanto	100	0	70	40	0	0	55.6	C
6	14110007	Vigie Priantika Putra Utama	100	0	80	60	0	0	70.4	B
7	14110012	Oki Putra	100	0	70	40	0	0	55.6	C
8	14110023	Wandana Yudha Paza	100	0	70	45	0	0	58.05	C
9	14110027	Wilson	100	0	60	50	0	0	55.5	C
10	14110031	Naufal Rudini	100	0	65	40	0	0	53.1	D
11	14110037	Guntur Wijaya	100	0	40	40	0	0	40.6	E
12	15110003	Mohammad Faizal Kelan Pambudi	100	0	75	75	0	0	75.25	A-
13	15110015	Geraldi Adam	100	0	45	45	0	0	45.55	D
14	15110017	Harzan Razani	100	0	50	45	0	0	48.05	D
15	15110019	Patar Parlaungan Simanjuntak	100	0	45	45	0	0	45.55	D
16	15110021	Muhammad Ilham Riyandono	100	0	30	45	0	0	38.05	E
17	15110022	Mukhlisin	100	0	40	45	0	0	43.05	D
18	15110024	Batara Tua Sitohang	100	0	50	40	0	0	45.6	D
19	15110027	Shofyan Syaifuloh	100	0	50	45	0	0	48.05	D
20	15110029	Ilman Nafian	100	0	50	46	0	0	48.54	D
21	16110001	Diana Gustini Sahlul Ifani	100	0	70	50	0	0	60.5	C
22	16110004	Widi Mardianto	100	0	30	40	0	0	35.6	E
23	16110006	Merry Ulandari	100	0	30	45	0	0	38.05	E
24	16110007	Nurul Rohmaningrum	100	0	65	40	0	0	53.1	D
25	16110008	Siti Nur Patmah	100	0	45	40	0	0	43.1	D

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	1	D+	0
A-	1	B	1	C	6	D	15
		B-	0	C-	0	E	11

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Mekanika Tanah 2

Kelas / Peserta : B

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			1%	0%	50%	49%	0%	0%		
26	16110009	Bimo Ponco Prakoso	100	0	45	40	0	0	43.1	D
27	16110011	Helmi Giri Satrio	100	0	30	40	0	0	35.6	E
28	16110015	Anugrah Iqbal Wira Utama	100	0	40	40	0	0	40.6	E
29	16110016	Zalfa Salsabilla	100	0	40	45	0	0	43.05	D
30	16110024	Ayu Anggraeni	100	0	40	40	0	0	40.6	E
31	16110027	Rizky Ramadhan Rahmandhito	100	0	30	40	0	0	35.6	E
32	16110028	M. Dinil Furqan	100	0	40	40	0	0	40.6	E
33	16110029	Disri Putri Yualdi	100	0	70	55	0	0	62.95	C+
34	16110031	Clara Rahma Dewi Sepinggan	100	0	45	45	0	0	45.55	D
35	16110036	Muhamad Yusuf	100	0	30	50	0	0	40.5	E

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	1	D+	0
A-	1	B	1	C	6	D	15
		B-	0	C-	0	E	11

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK 1
Semester	5
SKS	2
Kelas	
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  
2017-2018



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Hari : RABU  
 Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
 SKS : 2  
 Kelas :  
 Ruang :








No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	16-09-17	Pendahuluan : Materi Kuliah Tek Pondasi - Tegangan kontak akibat 1 badan axial, sentris, excentris dan bi-excentris Pada Pondasi Dangkal	5	
2	23-09-17	Tegangan kontak dengan dengan lebih dari 2 axial load pada pondasi dangkal/rakit	5	
3	30-09-17	Penentuan dimensi asimetri pondasi dangkal dengan minimum 2 beban aksial, agar supaya terjadi tegangan kontak yang merata Latihan soal-soal	5	
4	06-10-17	Daya dukung Pondasi Dangkal, Keruntuhan general, local, punch, contoh-contoh soal. Penurunan Pondasi : Immediatly Settlement	5	
5	13-10-17	Tegangan Kontak pada pondasi Rakit dengan Multi Axial Load	5	
6	20-10-17	Latihan _ Latihan Soal	5	
7	27-10-17	Tegagan kontak pada pondasi rakit dengan multi axial load dan momen	5	
8	10-11-17	UJIAN TENGAH SEMESTER	5	
9	17-11-17	Pengenalag Dinding Penahan Tanah, Rigid Retaining Wall dan Fkexible Retaining Wall. Type DPT	5	



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
Hari : RABU  
Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
SKS : 2  
Kelas :  
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	8-12-17	STABILITAS GULING DPT , dan Latihan - latihan Soa	5	
11	15-12-17	STABILITAS GESER DPT, dan latihan soal	5	
12	22-12-17	STABILITAS DAYA DUKUNG DPT dan Latihan Soal	5	
13	05-01-18	OVERALL STABILITAS PADA PERENCANAAN DPT	5	
14	12-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	5	
15	26-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	5	
16	02-02-18	UJIAN AKHIR SEMESTER	5	

Dosen Mengajar



(DR. Ir. Idrus M.Sc)

## REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah  
Dosen Pengajar  
Tahun Ajaran

REKAYASA GEOTEKNIK 1 (REGULER)  
DR. Ir. Idrus MSc  
Semester Ganjil 2017-2018

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	12110027 Dhoni Siswan Danianto	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	13110003 Farhant Ramadhan	v	v		v	v		v	v	v	v		v	v	v	v	v
3	13110007 Banter Yudestira Susanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
4	13110010 Shayful	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
5	13110012 Rio Afrigun Isusanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
6	13110014 Fauzan Azhary	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
7	13110017 Muhamad Taufiq Immadudin	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
8	13110018 Jonathan Diaz Alexander	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v
9	13110019 Andi Prabowo Ramadhan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
10	13110020 Septyan Nugraha Sasmita	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
11	13110028 Muthia Setyariny	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
12	14110002 Teuku Muhammad Iqbal	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
13	14110006 Mohamad Rizki Setiawan	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
14	14110007 Vigie Priantika Putra Hutama	v	v	v	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v
15	14110023 Wandana Yudha Paza	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
16	14110024 Yosua Christian	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
17	14110026 Yudistira Malik	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
18	14110027 Wilson	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
19	14110029 Karen Magdalena Tiara	v	v	v		v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
20	14110031 Naufal Rudini	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
21	14110035 Asrul As'Ad Nasution	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
22	14110036 Rohman Dwi Prastiyo	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
23	14110040 Todung Frederico	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
24	15110014 Syachdan Tarmizi	v	v		v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
25	15110022 Mukhlisin	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
26	15110024 Batara Tua Sitohang	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
27	15110029 Ilman Nafian	v	v	v	v		v	v	v	v		v	v	v	v	v	v

UTS

UAS

TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

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

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			5%	0%	55%	40%	0%	0%		
1	12110027	Dhoni Siswan Danianto	100	0	50	40	0	0	48.5	D
2	13110003	Farhant Ramadhan	100	0	80	42	0	0	65.8	B-
3	13110007	Banter Yudestira Susanto	100	0	80	41	0	0	65.4	B-
4	13110010	Shayful	100	0	65	45	0	0	58.75	C
5	13110012	Rio Afrigun Isusanto	100	0	40	40	0	0	43	D
6	13110014	Fauzan Azhary	100	0	56	40	0	0	51.8	D
7	13110017	Muhamad Taufiq Immadudin	100	0	80	45	0	0	67	B-
8	13110018	Jonathan Diaz Alexander	100	0	80	59	0	0	72.6	B+
9	13110019	Andi Prabowo Ramadhan	100	0	78	40	0	0	63.9	C+
10	13110020	Septyan Nugraha Sasmita	100	0	65	45	0	0	58.75	C
11	13110028	Muthia Setyariny	100	0	90	80	0	0	86.5	A
12	14110002	Teuku Muhammad Iqbal	100	0	70	75	0	0	73.5	B+
13	14110006	Mohamad Rizki Setiawan	100	0	50	40	0	0	48.5	D
14	14110007	Vigie Priantika Putra Utama	100	0	56	56	0	0	58.2	C
15	14110023	Wandana Yudha Paza	100	0	65	56	0	0	63.15	C+
16	14110024	Yosua Christian	100	0	65	40	0	0	56.75	C
17	14110026	Yudistira Malik	100	0	70	56	0	0	65.9	B-
18	14110027	Wilson	100	0	55	55	0	0	57.25	C
19	14110029	Karen Magdalena Tiara	100	0	75	40	0	0	62.25	C+
20	14110031	Naufal Rudini	100	0	56	40	0	0	51.8	D
21	14110035	Asrul As'Ad Nasution	100	0	56	46	0	0	54.2	D
22	14110036	Rohman Dwi Prastiyo	100	0	56	46	0	0	54.2	D
23	14110040	Todung Frederico	100	0	75	40	0	0	62.25	C+
24	15110014	Syachdan Tarmizi	100	0	50	40	0	0	48.5	D
25	15110022	Mukhlisin	100	0	56	48	0	0	55	C

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	2	C+	4	D+	0
A-	0	B	0	C	7	D	9
		B-	4	C-	0	E	0

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 1

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			5%	0%	55%	40%	0%	0%		
26	15110024	<b>Batara Tua Sitohang</b>	100	0	50	45	0	0	50.5	<b>D</b>
27	15110029	<b>Ilman Nafian</b>	100	0	56	48	0	0	55	<b>C</b>

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	2	C+	4	D+	0
A-	0	B	0	C	7	D	9
		B-	4	C-	0	E	0

Jakarta, 17 March 2024

Dosen Pengajar

**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK 1
Semester	5
SKS	2
Kelas	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  
2017-2018



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Hari : RABU  
 Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
 SKS : 2  
 Kelas : P3K  
 Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	16-09-17	Pendahuluan : Materi Kuliah Tek Pondasi - Tegangan kontak akibat 1 beban axial, sentris, excentris dan bi-excentris Pada Pondasi Dangkal		
2	23-09-17	Tegangan kontak dengan dengan lebih dari 2 axial load pada pondasi dangkal/rakit		
3	30-09-17	Penentuan dimensi asimetri pondasi dangkal dengan minimum 2 beban aksial, agar supaya terjadi tegangan kontak yang merata Latihan soal-soal		
4	06-10-17	Daya dukung Pondasi Dangkal, Keruntuhan general, local, punch, contoh-contoh soal. Penurunan Pondasi : Immediatly Settlement		
5	13-10-17	Tegangan Kontak pada pondasi Rakit dengan Multi Axial Load		
6	20-10-17	Latihan _ Latihan Soal		
7	27-10-17	Tegagan kontak pada pondasi rakit dengan multi axial load dan momen		
8	10-11-17	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	17-11-17	Pengenalag Dinding Penahan Tanah, Rigid Retaining Wall dan Fkexible Retaining Wall. Type DPT		



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
Hari : RABU  
Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
SKS : 2  
Kelas :  
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	8-12-17	STABILITAS GULING DPT , dan Latihan - latihan Soa		
11	15-12-17	STABILITAS GESER DPT, dan latihan soal		
12	22-12-17	STABILITAS DAYA DUKUNG DPT dan Latihan Soal		
13	05-01-18	OVERALL STABILITAS PADA PERENCANAAN DPT		
14	12-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL		
15	26-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL		
16	02-02-18	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

# REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah  
Dosen Pengajar  
Tahun Ajaran

REKAYASA GEOTEKNIK 1 (P2K)  
DR. Ir. Idrus MSc  
Semester Ganjil 2017-2018

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	13114005 Dede Saputra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	15114003 Arga Yuda	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3	15114004 Fitra Faradiansyah	v	v	v	v	v	v			v	v	v		v			v
4	15114005 Muhamad Hafiz	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	15114007 Ali Topan Prahoro Musti	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v		v	v
6	15114008 Achmad Sofian	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	15114009 Ikhya Ramadhana	v	v	v		v		v	v	v	v	v		v	v	v	v
8	15114011 Abdullah Kholil	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	15114502 Alfiltra Pangestu Utama	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v	v
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	

UTS

UAS

TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK 1
Semester	5
SKS	2
Kelas	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  
2017-2018



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Hari : RABU  
 Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
 SKS : 2  
 Kelas : P3K  
 Ruang :








No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	16-09-17	Pendahuluan : Materi Kuliah Tek Pondasi - Tegangan kontak akibat 1 beban axial, sentris, excentris dan bi-excentris Pada Pondasi Dangkal		
2	23-09-17	Tegangan kontak dengan dengan lebih dari 2 axial load pada pondasi dangkal/rakit		
3	30-09-17	Penentuan dimensi asimetri pondasi dangkal dengan minimum 2 beban aksial, agar supaya terjadi tegangan kontak yang merata Latihan soal-soal		
4	06-10-17	Daya dukung Pondasi Dangkal, Keruntuhan general, local, punch, contoh-contoh soal. Penurunan Pondasi : Immediatly Settlement		
5	13-10-17	Tegangan Kontak pada pondasi Rakit dengan Multi Axial Load		
6	20-10-17	Latihan _ Latihan Soal		
7	27-10-17	Tegagan kontak pada pondasi rakit dengan multi axial load dan momen		
8	10-11-17	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	17-11-17	Pengenalag Dinding Penahan Tanah, Rigid Retaining Wall dan Fkexible Retaining Wall. Type DPT		



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2017-2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN**

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 1  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
Hari : RABU  
Jam : 10.00 – 11.50

SEMESTER : V  
SKS : 2  
Kelas :  
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	8-12-17	STABILITAS GULING DPT , dan Latihan - latihan Soa		
11	15-12-17	STABILITAS GESER DPT, dan latihan soal		
12	22-12-17	STABILITAS DAYA DUKUNG DPT dan Latihan Soal		
13	05-01-18	OVERALL STABILITAS PADA PERENCANAAN DPT		
14	12-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL		
15	26-01-18	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL		
16	02-02-18	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar



(DR. Ir. Idrus M.Sc)



# REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah  
Dosen Pengajar  
Tahun Ajaran

REKAYASA GEOTEKNIK 1 (P2K)  
DR. Ir. Idrus MSc  
Semester Ganjil 2017-2018

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	13114005 Dede Saputra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	15114003 Arga Yuda	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3	15114004 Fitra Faradiansyah	v	v	v	v	v	v		v	v	v		v				v
4	15114005 Muhamad Hafiz	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	15114007 Ali Topan Prahoro Musti	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v			v	v
6	15114008 Achmad Sofian	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	15114009 Ikhya Ramadhana	v	v	v		v		v	v	v	v		v	v	v	v	v
8	15114011 Abdullah Kholil	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	15114502 Alfiltra Pangestu Utama	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v	v
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	

UTS

UAS

TTD

DR Ir. Idrus M.Sc