



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2015-2016
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	07-09-15	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-15	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-15	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-15	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-15	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-15	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-15	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-15	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-15	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2015-2016
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	30-11-15	Teori Konsolidasi		
11	07-12-15	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-15	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-15	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-15	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-16	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-16	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 (REG)
DR. Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2015-2016

No	NPM, Nama		Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	09110005	Herly Erlangga	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
2	13110015	Supriyanto	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
3	13110020	Septyan Nugraha Sasmita	v		v		v	v				v	v	v		v	v	v
4	13110022	Jaler Mahesa Bilawa	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v	v	v	v
5	13110023	Dwi Hendra Gunawan	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	14110001	Syarif Galih Pratama	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
7	14110002	Teuku Muhammad Iqbal	v	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v
8	14110003	Faris Rasis Marami	v	v	v	v							v	v	v	v	v	v
9	14110005	Loves Bagus Ariyanto	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
10	14110006	Mohamad Rizki Setiawan	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
11	14110007	Vigie Priantika Putra Hutama	v	v	v	v		v	v						v	v	v	v
12	14110008	Buhori Muslim	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
13	14110009	Luthfan Arisyi	v		v		v	v	v	v	v	v	v			v	v	v
14	14110010	Akbar Nasiardi	v	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v
15	14110011	Aditya Subandi	v	v	v	v					v			v	v	v	v	v
16	14110012	Oki Putra	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
17	14110014	Isnaini Yuanita	v		v		v	v	v	v	v	v	v			v	v	v
18	14110015	Nur Putri	v	v	v	v							v	v	v	v	v	v
19	14110016	Rahmat Budianto Rivai	v	v	v	v							v	v		v	v	v
20	14110017	Wahyu Pramono Jati	v		v		v	v	v	v	v	v	v			v	v	v
21	14110018	Haedar Reza Syah Zulni	v	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v
22	14110020	Taufik Akbar Maulana	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
23	14110021	Wilis Wahabi			v		v	v	v	v	v	v	v			v	v	v
24	14110023	Wandana Yudha Paza		v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v
25	14110024	Yosua Christian		v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	
26	14110025	Muhammad Nurul Fikri		v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v
27	14110026	Yudistira Malik			v		v	v	v			v	v	v	v		v	v
28	14110027	Wilson		v	v	v	v	v	v			v			v	v	v	v
29	14110028	Reza Irawan		v	v	v		v	v			v	v	v	v			v
30	14110029	Karen Magdalena Tiara	v		v		v	v	v	v	v	v	v			v		v
31	14110030	Muhammad Rafi Meidio	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
32	14110031	Naufal Rudini	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
33	14110032	Restu Novriadi	v	v	v	v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v
34	14110034	Nadhilah Eka Nurmudiana	v		v		v	v	v	v		v	v	v		v	v	v
35	14110035	Asrul As'Ad Nasution	v	v	v	v	v	v	v	v			v		v	v	v	v
36	14110036	Rohman Dwi Prastiyo	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
37	14110037	Guntur Wijaya	v		v		v	v	v	v	v	v	v			v	v	v
38	14110038	Hamzah Ziyah	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v	v	v	v
39	14110039	Muhammad Syarif Hidayat	v	v			v	v	v	v	v				v	v	v	v
40	14110040	Todung Frederico	v	v			v	v	v	v	v				v	v	v	v
41	14110041	Dhia Khalis Aditya	v		v		v	v	v	v	v				v	v	v	v
42	15110501	Rangga Detria Wala	v	v	v	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v
																		UTS
																		UAS

Dosen Pengajar
TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Mekanika Tanah 2
 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
			0%	0%	45%	45%	0%	10%		
1	09110005	Herly Erlangga	0	0	72	92	0	100	85	A
2	13110015	Supriyanto	0	0	0	0	0	8	1	E
3	13110020	Septyan Nugraha Sasmita	0	0	0	0	0	31	5	E
4	13110022	Jaler Mahesa Bilawa	0	0	0	0	0	15	2	E
5	13110023	Dwi Hendra Gunawan	0	0	0	0	0	0	0	
6	14110001	Syarif Galih Pratama	0	0	32	0	0	46	21	E
7	14110002	Teuku Muhammad Iqbal	0	0	46	39	0	77	48	D
8	14110003	Faris Rasis Marami	0	0	53	55	0	92	60	C
9	14110005	Loves Bagus Ariyanto	0	0	32	51	0	62	45	D
10	14110006	Mohamad Rizki Setiawan	0	0	33	35	0	62	38	E
11	14110007	Vigie Priantika Putra Utama	0	0	41	42	0	62	45	D
12	14110008	Buhori Muslim	0	0	48	51	0	92	56	C
13	14110009	Luthfan Arisyi	0	0	0	0	0	8	1	E
14	14110010	Akbar Nasiardi	0	0	31	28	0	62	35	E
15	14110011	Aditya Subandi	0	0	28	46	0	46	38	E
16	14110012	Oki Putra	0	0	35	21	0	38	30	E
17	14110014	Isnaini Yuanita	0	0	0	24	0	23	14	E
18	14110015	Nur Putri	0	0	78	57	0	92	71	B
19	14110016	Rahmat Budianto Rivai	0	0	0	0	0	38	6	E
20	14110017	Wahyu Pramono Jati	0	0	26	22	0	54	29	E
21	14110018	Haedar Reza Syah Zulni	0	0	0	0	0	100	16	E
22	14110020	Taufik Akbar Maulana	0	0	92	89	0	100	92	A
23	14110021	Wilis Wahabi	0	0	36	14	0	31	26	E
24	14110023	Wandana Yudha Paza	0	0	14	18	0	31	18	E
25	14110024	Yosua Christian	0	0	34	37	0	46	37	E

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	3	C	2	D	6
		B-	0	C-	0	E	26

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Mekanika Tanah 2
 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
			0%	0%	45%	45%	0%	10%		
26	14110025	Muhammad Nurul Fikri	0	0	35	42	0	77	45	D
27	14110026	Yudistira Malik	0	0	28	38	0	54	36	E
28	14110027	Wilson	0	0	36	30	0	54	36	E
29	14110028	Reza Irawan	0	0	39	36	0	38	38	E
30	14110029	Karen Magdalena Tiara	0	0	45	45	0	46	45	D
31	14110030	Muhammad Rafi Meidio	0	0	16	21	0	23	19	E
32	14110031	Naufal Rudini	0	0	31	32	0	46	34	E
33	14110032	Restu Novriadi	0	0	30	24	0	54	31	E
34	14110034	Nadhilah Eka Nurmuadiana	0	0	44	43	0	54	45	D
35	14110035	Asrul As'Ad Nasution	0	0	31	27	0	54	33	E
36	14110036	Rohman Dwi Prastiyo	0	0	29	36	0	62	37	E
37	14110037	Guntur Wijaya	0	0	24	22	0	54	28	E
38	14110038	Hamzah Ziyah	0	0	66	67	0	77	68	B
39	14110039	Muhammad Syarif Hidayat	0	0	34	30	0	46	34	E
40	14110040	Todung Frederico	0	0	67	60	0	77	66	B
41	14110041	Dhia Khalis Aditya	null	null	0	0	0	null	0	null
42	15110501	Rangga Detria Wala	null	null	0	0	0	null	0	null

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	3	C	2	D	6
		B-	0	C-	0	E	26

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJILTAHUN AKADEMIK 2015-2016

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH
Semester	3
SKS	1
Kelas	REGULER
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2015-2016

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Praktikum Mekanika Tanah
 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
			0%	0%	100%	0%	0%	0%		
1	09110005	Herly Erlangga	0	0	56	0	0	0	56	C
2	09110701	Friski Apriansyah Ramdhan	0	0	56	0	0	0	56	C
3	11110008	Ahmad Fatony N	null	null	0	0	0	null	0	null
4	11110012	Rifki Muhammad Afdhol	null	null	0	0	0	null	0	null
5	13110018	Jonathan Diaz Alexander	null	null	0	0	0	null	0	null
6	13110028	Muthia Setyariny	null	null	0	0	0	null	0	null
7	14110001	Syarif Galih Pratama	null	null	0	0	0	null	0	null
8	14110002	Teuku Muhammad Iqbal	null	null	0	0	0	null	0	null
9	14110003	Faris Rasis Marami	null	null	0	0	0	null	0	null
10	14110005	Loves Bagus Ariyanto	null	null	0	0	0	null	0	null
11	14110006	Mohamad Rizki Setiawan	null	null	0	0	0	null	0	null
12	14110007	Vigie Priantika Putra Utama	null	null	0	0	0	null	0	null
13	14110008	Buhori Muslim	null	null	0	0	0	null	0	null
14	14110010	Akbar Nasiardi	null	null	0	0	0	null	0	null
15	14110011	Aditya Subandi	null	null	0	0	0	null	0	null
16	14110012	Oki Putra	null	null	0	0	0	null	0	null
17	14110014	Isnaini Yuanita	null	null	0	0	0	null	0	null
18	14110015	Nur Putri	null	null	0	0	0	null	0	null
19	14110016	Rahmat Budianto Rivai	null	null	0	0	0	null	0	null
20	14110017	Wahyu Pramono Jati	null	null	0	0	0	null	0	null
21	14110018	Haedar Reza Syah Zulni	null	null	0	0	0	null	0	null
22	14110020	Taufik Akbar Maulana	null	null	0	0	0	null	0	null
23	14110021	Wilis Wahabi	null	null	0	0	0	null	0	null
24	14110023	Wandana Yudha Paza	null	null	0	0	0	null	0	null
25	14110024	Yosua Christian	null	null	0	0	0	null	0	null

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

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Praktikum Mekanika Tanah
 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
			0%	0%	100%	0%	0%	0%		
26	14110025	Muhammad Nurul Fikri	null	null	0	0	0	null	0	null
27	14110026	Yudistira Malik	null	null	0	0	0	null	0	null
28	14110027	Wilson	null	null	0	0	0	null	0	null
29	14110028	Reza Irawan	null	null	0	0	0	null	0	null
30	14110029	Karen Magdalena Tiara	null	null	0	0	0	null	0	null
31	14110030	Muhammad Rafi Meidio	null	null	0	0	0	null	0	null
32	14110031	Naufal Rudini	null	null	0	0	0	null	0	null
33	14110032	Restu Novriadi	null	null	0	0	0	null	0	null
34	14110034	Nadhilah Eka Nurmuadiana	null	null	0	0	0	null	0	null
35	14110035	Asrul As'Ad Nasution	null	null	0	0	0	null	0	null
36	14110036	Rohman Dwi Prastiyo	null	null	0	0	0	null	0	null
37	14110037	Guntur Wijaya	null	null	0	0	0	null	0	null
38	14110038	Hamzah Ziyah	null	null	0	0	0	null	0	null
39	14110039	Muhammad Syarif Hidayat	null	null	0	0	0	null	0	null
40	14110040	Todung Frederico	null	null	0	0	0	null	0	null
41	14110041	Dhia Khalis Aditya	null	null	0	0	0	null	0	null
42	14110042	Muhammad Maulana Adibaroto	null	null	0	0	0	null	0	null
43	14110501	Muhamad Reza Zulfi	null	null	0	0	0	null	0	null
44	15110501	Rangga Detria Wala	null	null	0	0	0	null	0	null

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

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil D3
Matakuliah : Praktek Mekanika Tanah
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
			0%	0%	100%	0%	0%	0%		
1	13410004	Lambertus Aprilianto Nugroho	null	null	0	0	0	null	0	null
2	13410005	Annisa Cahyawati	null	null	0	0	0	null	0	null
3	14410001	Ade Hidayat	null	null	0	0	0	null	0	null
4	14410002	Aria Ulfa Dianti	null	null	0	0	0	null	0	null
5	14410004	Reza Budiman	null	null	0	0	0	null	0	null
6	14410005	Neneng Daniati Ulpah	null	null	0	0	0	null	0	null
7	14410006	Aulia Insani	null	null	0	0	0	null	0	null
8	14410007	Mochamad Alifiansyah Shohib	null	null	0	0	0	null	0	null
9	14410009	Almira Rahmah	null	null	0	0	0	null	0	null
10	14410010	Arky Dwi Prakarsa Mulya	null	null	0	0	0	null	0	null
11	14410012	Ubaidillah Basyir	null	null	0	0	0	null	0	null
12	14410013	Rabita Janatul Warda	null	null	0	0	0	null	0	null

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

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2015-2016

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK -2
Hari	Kamis
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	CIKINI
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
2015-2016




MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GANJIL 2015-2016
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 2
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 8.00 – 9.40

PESERTA : ...
 Hari : Kamis
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	17-9-15		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	24-9-15		Daya dukung axial ultimate/izin pondasi dalam Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data parameter tanah, di tanah pasir dan lempung (Pancang dan Bored Pile) Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data uji lapangan (N-SPT, CPT dll , Pancand dan Bored Pile)		
3	1/10		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	8/10		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		

5	15/10		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		
6	22/10		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	29/10		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	5/11		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	12/11		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	19/11		Ujian Tengah Semester		
11	26/11		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	3/12		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	10.12		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	17/12		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		

					
15	24/12/15		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile	TUGAS - 2	
16	7/01/16		Ujian akhir Semester		

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah
Dosen Pengajar
Tahun Ajaran

REKAYASA GEOTEKNIK 2 CIKINI
Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2015-2016

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	10114013 Hendi Budiman	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
									UTS								UAS

Dosen Pengajar
TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2

Kelas / Peserta : X

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	100%	0%	0%	0%		
1	10114013	Hendi Budiman	0	0	60	0	0	60	60	C

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

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2015-2016

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK -2
Hari	Kamis
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
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
2015-2016




MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GANJIL 2015-2016
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 2
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 8.00 – 9.40

PESERTA : ...
 Hari : Kamis
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	17-9-15		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	24-9-15		Daya dukung axial ultimate/izin pondasi dalam Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data parameter tanah, di tanah pasir dan lempung (Pancang dan Bored Pile) Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data uji lapangan (N-SPT, CPT dll , Pancand dan Bored Pile)		
3	1/10		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	8/10		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		

5	15/10		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		
6	22/10		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	29/10		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	5/11		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	12/11		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	19/11		Ujian Tengah Semester		
11	26/11		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	3/12		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	10.12		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	17/12		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		

					
15	24/12/15		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile	TUGAS - 2	
16	7/01/16		Ujian akhir Semester		

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah
Dosen Pengajar
Tahun Ajaran

REKAYASA GEOTEKNIK 2 P2K
Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2015-2016

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	11114011 Joko Malindo Setiawan	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
2	11114021 Arywandana	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
3	12114025 Imam Pradana Hermawan	v		v		v	v				v	v	v		v	v	v
4	13114001 Muhamad Najib S	v	v	v	v	v	v				v	v	v	v	v	v	v
5	13114003 Hario Saputra	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	13114005 Dede Saputra	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
7	13114006 Akbar Irawan	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	v	v	v
8	13114704 Yosua Manaek Pardamean	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
9	14114004 Suprojo	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
10	14114005 Koko Kintoko Danesto	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
11	14114006 Ageng Handoko	v	v	v	v		v	v						v	v	v	v
12	14114007 Aditya Dewanto Utama Eka Noviandar	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
13	14114010 Muhamad Rizal Lahusa	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v
14	15114502 Alfiltra Pangestu Utama	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	v	v	v
									UTS								UAS

Dosen Pengajar
TTD

DR Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2015/2016

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 1

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	45%	45%	0%	10%		
1	11114011	Joko Malindo Setiawan	0	0	80	90	0	90	86	A
2	11114021	Arywandana	0	0	70	70	0	70	70	B
3	12114025	Imam Pradana Hermawan	0	0	68	68	0	68	68	B
4	13114001	Muhamad Najib S	0	0	0	0	0	80	13	E
5	13114003	Hario Saputra	0	0	68	70	0	70	69	B
6	13114005	Dede Saputra	0	0	60	60	0	60	60	C
7	13114006	Akbar Irawan	0	0	80	80	0	80	80	A
8	13114704	Yosua Manaek Pardamean	0	0	80	80	0	80	80	A
9	14114004	Suprojo	null	null	0	0	0	null	0	null
10	14114005	Koko Kintoko Danesto	null	null	0	0	0	null	0	null
11	14114006	Ageng Handoko	0	0	55	52	0	0	45	D
12	14114007	Aditya Dewanto Utama Eka Noviandar	0	0	20	20	0	0	17	E
13	14114010	Muhamad Rizal Lahusa	0	0	56	56	0	60	57	C
14	15114502	Alfiltra Pangestu Utama	0	0	60	60	0	0	50	D

Rekapitulasi Nilai							
A	3	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	3	C	2	D	2
		B-	0	C-	0	E	2

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.