

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2012-2013

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah 1
Semester	4
SKS	2
Kelas	
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1






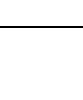
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2012-2013



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2012-2013
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 1
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Hari : SENIN
 Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : 4
 SKS : 2
 Kelas :
 Ruang : -

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	9/3/13	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 1,		
2	16/3	Pengenalan Teori tentang terbentuk lapisan tanah. Sejarah geologi		
3	23/3	Index Properties Tanah		
4	31/4	Sistem 3 Phase dan 2 Phase Tanah Hubungan antara Parameteer properties tanah		
5	6/4	Grained Size Distribution Cc, Cu Hydrometer Test		
6	13/4	Permeabilitas Tanah		
7	25/4	Seepage dan Flow Net		
8	27/4	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	4/5	Tegangan pada Tanah akibat beban luar Teori Businessque		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2015-2016
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 1
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : SENIN
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : IV
SKS : 2
Kelas :
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	11/5	Tegangan Pada Tanah Tegangan Efektif Tanah Tegagan efektif akibat Seepage		
11	18/5	Contoh soal tegangan dalam tanah dan tegangan efektif, akibat tegangan air pori statik dan dinamik		
12	25/5	Flow Net pada dasara bangunan air dan sheet pile		
13	1/6	Tegangan UpLift pada tanah dan faktor faktor penyebabnya		
14	8/6	Penelitian parameter properties tanah di Laboratorium II		
15	15/6/13	Penelitian parameter properties tanah di Laboratorium II		
16	22/6/13	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah	MEKANIKA TANAH 1
Dosen Pengajar	DR. Ir. Idrus MSc
Tahun Ajaran	Semester Genap 2012-2013

No	NPM, Nama		Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	08110005	Samson Silvanus Moanbura	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
2	09110002	Pradana Angga Prawira	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
3	09110004	Apriana Nasution	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
4	09110008	Achmad Subkhi Alfian	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	09110014	Arjuna Silawane	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	10110017	Muhamad Najmi	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
7	11110001	Peduar	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
8	11110003	Dony Noverianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	11110005	Ariansah Tarigan	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
10	11110006	Eko Juanda Sinaga	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
11	11110007	Irham Makarim	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
12	11110019	Brandon Novangelo	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
13	12110001	Teuku Ferdinal Arifin	v	v		v	v			v			v		v	v	v	v
14	12110002	Queen Intan Septila Pardede	v	v	v		v			v			v	v		v	v	v
15	12110005	Juniar Al-Kahfi Baadila	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
16	12110007	Achmad Yunadi	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
17	12110009	Hasintongan Fresley Siregar	v		v		v	v		v	v		v	v		v	v	v
18	12110010	Wisnu Fitriyanto	v	v	v	v	v	v		v	v		v	v	v	v	v	v
19	12110011	Aswinda Heryani	v		v		v	v		v	v		v	v		v	v	v
20	12110012	Rahmad Febi Pratomo	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
21	12110014	Maria Luciana	v	v			v	v		v			v	v	v	v	v	v
22	12110015	Putri Namarina	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
23	12110016	Aliza Aulia	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
24	12110017	Awliya Izzati	v	v	v		v	v		v			v	v	v	v	v	v
25	12110018	Mohamad Rivaldy	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
26	12110021	Pattinaya Irene Francine Debora	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v		v	v	v	v
27	12110022	Rachman Fatoni	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
28	12110023	Riyan Effendi Kekung	v	v	v	v		v		v		v	v	v			v	v
29	12110024	Chrisnaldo Noel	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
30	12110026	Reyfica Adiputri	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
31	12110027	Dhoni Siswan Danianto	v	v	v	v	v			v			v	v	v	v	v	v
32	12110028	Yunita Puspitasari	v		v		v			v		v	v	v		v	v	v
33	12110031	Oktavia Anggrayani	v	v	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 GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

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. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	42%	42%	0%	16%		
1	08110005	Samson Silvanus Moanbura	null	null	0	0	0	null	0	null
2	09110002	Pradana Angga Prawira	0	0	20	35	0	50	31	E
3	09110004	Apriana Nasution	0	0	43	42	0	57	45	D
4	09110008	Achmad Subkhi Alfian	null	null	0	0	0	null	0	null
5	09110014	Arjuna Silawane	null	null	0	0	0	null	0	null
6	10110017	Muhamad Najmi	0	0	33	66	0	93	56	C
7	11110001	Peduar	0	0	30	35	0	57	36	E
8	11110003	Dony Noverianto	0	0	0	0	0	7	1	E
9	11110005	Ariansah Tarigan	0	0	25	29	0	57	32	E
10	11110006	Eko Juanda Sinaga	0	0	31	30	0	64	36	E
11	11110007	Irham Makarim	0	0	54	53	0	71	56	C
12	11110019	Brandon Novangelo	0	0	15	0	0	29	11	E
13	12110001	Teuku Ferdinal Arifin	0	0	15	0	0	7	7	E
14	12110002	Queen Intan Septila Pardede	0	0	41	60	0	100	58	C
15	12110005	Juniar Al-Kahfi Baadila	0	0	22	33	0	64	33	E
16	12110007	Achmad Yunadi	0	0	40	56	0	100	56	C
17	12110009	Hasintongan Fresley Siregar	0	0	31	24	0	79	36	E
18	12110010	Wisnu Fitriyanto	0	0	19	17	0	57	24	E
19	12110011	Aswinda Heryani	0	0	92	100	0	100	97	A
20	12110012	Rahmad Febi Pratomo	0	0	36	52	0	93	52	D
21	12110014	Maria Luciana	0	0	64	41	0	100	60	C
22	12110015	Putri Namarina	0	0	63	37	0	57	51	D
23	12110016	Aliza Aulia	0	0	0	0	0	21	3	E
24	12110017	Awliya Izzati	0	0	48	47	0	100	56	C
25	12110018	Mohamad Rivaldy	0	0	18	12	0	14	15	E

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	1	C	10	D	3
		B-	0	C-	0	E	14

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

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. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	42%	42%	0%	16%		
26	12110021	Pattinaya Irene Francine Debora	0	0	54	50	0	79	56	C
27	12110022	Rachman Fatoni	0	0	42	54	0	100	56	C
28	12110023	Riyan Effendi Kekung	null	null	0	0	0	null	0	null
29	12110024	Chrisnaldo Noel	0	0	24	0	0	57	19	E
30	12110026	Reyfika Adiputri	0	0	64	50	0	93	63	C
31	12110027	Dhoni Siswan Danianto	0	0	30	24	0	79	35	E
32	12110028	Yunita Puspitasari	0	0	68	64	0	100	71	B
33	12110031	Oktavia Anggrayani	0	0	48	47	0	100	56	C

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	1	C	10	D	3
		B-	0	C-	0	E	14

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2012-2013

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK -2
Hari	SENIN
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	5
SKS	2
Kelas	CIKINI
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1










FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2012-2013



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2012-2013
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

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

PESERTA : ...
 Hari : SENIN
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	11/3		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	18/3		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	25/3		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	1/4		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		
5	8/4		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		

6	15/4		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	22/4		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	29/4		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	6/5		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	13/5		Ujian Tengah Semester		
11	20/5		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	27/5		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	3/6		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	11/6		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		
15	18/6		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang	TUGAS - 2	

			pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile		
16	25/6		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 2012-2013

No	NPM, Nama	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	10111706 Budi Suryo Utomo	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v
2	10111707 Bagus Gesit Sugesti	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3																	
4																	
								UTS									UAS

Dosen Pengajar
TTD

Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

Program Studi : Teknik Sipil S1
Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2
Kelas / Peserta : S
Perkuliahan : Kampus ISTN Cikini
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	10111706	Budi Suryo Utomo	0	0	70	70	0	70	70	B
2	10111707	Bagus Gesit Sugesti	0	0	70	70	0	70	70	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	2	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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2012-2013

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK -2
Hari	SENIN
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	5
SKS	2
Kelas	P2K
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1










FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2012-2013



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2012-2013
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

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

PESERTA : ...
 Hari : SENIN
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	11/3		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	18/3		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	25/3		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	1/4		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		
5	8/4		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		

6	15/4		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	22/4		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	29/4		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	6/5		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	13/5		Ujian Tengah Semester		
11	20/5		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	27/5		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	3/6		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	11/6		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		
15	18/6		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang	TUGAS - 2	

			pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile		
16	25/6		Ujian akhir Semester		

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah
Dosen Pengajar
Tahun Ajaran

MEKANIKA REKAYASA 1 (P2K)
DR. Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2016-2017

No	NPM, Nama		Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	11114021	Arywandana	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
2	12114002	Ade Agung Yuli Nurcahyo	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
3	12114004	Sugeng Prayitno	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
4	12114006	Ario Andradinata	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	12114009	Wahid Cesar Rusmanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
6	12114010	Reska Yulia	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
7	12114013	Kasno	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	v	v	v
8	12114020	Urip Budianto	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
9	12114024	Surono	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
10	12114025	Imam Pradana Hermawan	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
11	13114001	Muhamad Najib S	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
12	13114003	Hario Saputra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
13	13114005	Dede Saputra	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
14	13114006	Akbar Irawan	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	v	v	v
15	13114704	Yosua Manaek Pardamean	v	v	v	v				v			v	v	v	v	v	v
16	14114002	Septyan Wisnudana Effendi	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
17	14114004	Suprojo	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
18	14114005	Koko Kintoko Danesto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
19	14114006	Ageng Handoko	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
20	14114007	Aditya Dewanto Utama Eka Noviandar	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
21	14114010	Muhamad Rizal Lahusa	v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	v	v	v	v
22	14114012	Juansyah Putra	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v			v
23	15114501	Ridwan Wibiksana	v		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
24	15114502	Alfiltra Pangestu Utama	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
25	15114704	Nur Muhammad Abdul Aziz	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
26										UTS								UAS

Dosen Pengajar
TTD

Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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	08114027	Sam Oudom Serick	0	0	65	66	0	70	66	B
2	08114033	Mara Naek Pane	null	null	0	0	0	null	0	null
3	09114024	Sutoyo	0	0	78	80	0	85	80	A
4	09114736	Arnot Hermanto Lumbantoruan	null	null	0	0	0	null	0	null
5	10114002	Amin Masykur	0	0	75	80	0	80	78	B
6	10114003	Chairil Nizar	0	0	75	85	0	80	80	A
7	10114005	Evy Murniati	0	0	75	85	0	80	80	A
8	10114006	Adrie Pratama	0	0	75	80	0	70	77	B
9	10114008	Nanang Nurrohman	0	0	75	75	0	75	75	B
10	10114010	Roni Rustandi	0	0	75	86	0	85	80	A
11	10114012	Toyib Nasrudin	0	0	75	66	0	70	71	B
12	10114013	Hendi Budiman	0	0	0	70	0	0	28	E
13	10114014	Achmad Bayjuri	0	0	75	80	0	80	78	B
14	10114017	Sudarka	0	0	70	80	0	80	75	B
15	10114019	Sedyaka	0	0	70	60	0	70	66	B
16	10114020	Singgih Setiyadi	0	0	75	85	0	83	80	A
17	10114030	Adi Sunardi	0	0	56	65	0	65	61	C
18	11114709	Deni Prasetyaningati	0	0	75	75	0	75	75	B
19	11114713	A.M. Tris Hardiyanto	0	0	65	80	0	80	73	B
20	12114701	Simson Michael Nicolas	0	0	60	50	0	50	55	D
21	12114702	Dhony Hendrayanto	0	0	65	60	0	60	63	C
22	12114706	Adi Sulisty Budi	0	0	65	66	0	66	66	B
23	12114707	Andry Triyono	0	0	56	50	0	50	53	D
24	12114708	Robin Wijayanto	0	0	65	50	0	50	58	C
25	12114712	Reny Yuvitawati	0	0	65	70	0	70	68	B

Rekapitulasi Nilai							
A	6	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	13	C	4	D	2
		B-	0	C-	0	E	2

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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	12114713	Dwi Puspita Anggraeni	0	0	65	75	0	75	70	B
27	12114714	Muhammad Iqbal	0	0	75	85	0	80	80	A
28	12114715	Trisya Fitra	0	0	60	60	0	60	60	C
29	12114716	Rio Rico	0	0	56	0	0	0	28	E

Rekapitulasi Nilai							
A	6	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	13	C	4	D	2
		B-	0	C-	0	E	2

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2012-2013

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK -2
Hari	SENIN
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	5
SKS	2
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
2012-2013



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2012-2013
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

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

PESERTA : ...
 Hari : SENIN
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	11/3		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	18/3		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	25/3		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	1/4		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		
5	8/4		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		

6	15/4		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	22/4		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	29/4		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	6/5		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	13/5		Ujian Tengah Semester		
11	20/5		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	27/5		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	3/6		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	11/6		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		
15	18/6		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang	TUGAS - 2	

			pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile		
16	25/6		Ujian akhir Semester		

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2012/2013

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 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%	100%	0%	0%	0%		
1	09110002	Pradana Angga Prawira	0	0	56	75	0	70	65	C
2	09110004	Apriana Nasution	0	0	0	70	0	70	35	E
3	09110005	Herly Erlangga	0	0	75	75	0	70	75	B
4	09110007	Santika Ratna Mukti	0	0	90	78	0	80	84	A
5	09110008	Achmad Subkhi Alfian	0	0	80	80	0	80	80	A
6	09110009	Sugiarto	0	0	75	70	0	70	73	B
7	09110011	Febriani Lasmarito	0	0	75	70	0	70	73	B
8	09110012	Yanuar Nugraha	0	0	0	75	0	70	37	E
9	09110014	Arjuna Silawane	0	0	75	0	0	70	45	D
10	09110015	Rani Tri Sutrisno	0	0	75	70	0	70	73	B
11	09110017	Imam Arifuddin	0	0	75	70	0	70	73	B
12	09110601	Syahronni Pratama, Se	0	0	75	70	0	70	73	B
13	10110001	Usman Ali	0	0	75	70	0	70	73	B
14	10110005	Alfinur Rhomadoni	0	0	75	65	0	70	71	B
15	10110006	Ady Wibowo	0	0	80	80	0	85	81	A
16	10110007	Sasti Darmawan	0	0	75	70	0	70	73	B
17	10110008	Fitri Anggrainiwarti	0	0	80	80	0	80	80	A
18	10110009	Yudhi Ismoyo Jati	0	0	75	70	0	70	73	B
19	10110010	Hikmah Reardi	0	0	75	70	0	85	74	B
20	10110011	Tita Wahyuningsih	0	0	75	75	0	70	75	B
21	10110012	Indah Lestari	0	0	80	80	0	85	81	A
22	10110017	Muhamad Najmi	0	0	75	78	0	70	76	B
23	10110019	Niadi Hartomo	0	0	75	70	0	70	73	B

Rekapitulasi Nilai							
A	5	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	14	C	1	D	1
		B-	0	C-	0	E	2

Jakarta, 18 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

