

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	MEKANIKA TANAH 2
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
2011-2012



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2 P2K
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Hari : SABTU
 Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
 SKS : 2
 Kelas :
 Ruang :








No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	19-03-11	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	26-03-11	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	1-04-11	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	9-4-11	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	16-4-11	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	23-4-11	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	30-4-11	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	7-5-11	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	14-5-11	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2 P2K
DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
Hari : Sabtu
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	21-5-11	Teori Konsolidasi		
11	28-5-11	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	4-6-11	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	11-6-11	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	18-6-11	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	25-6-11	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	2-7-11	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar



.(Ir. Idrus M.Sc)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2011/2012

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Mekanika Tanah 2

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	10114002	Amin Masykur	0	0	70	70	0	70	70	B
2	10114003	Chairil Nizar	0	0	68	68	0	70	68	B
3	10114005	Evy Murniati	0	0	60	66	0	70	64	C
4	10114006	Adrie Pratama	0	0	70	70	0	70	70	B
5	10114008	Nanang Nurrohman	0	0	70	68	0	70	69	B
6	10114010	Roni Rustandi	0	0	70	68	0	70	69	B
7	10114011	Rizky Kerta Wiradinata	0	0	72	68	0	70	70	B
8	10114012	Toyib Nasrudin	0	0	80	80	0	80	80	A
9	10114013	Hendi Budiman	0	0	75	75	0	73	75	B
10	10114014	Achmad Bayjuri	0	0	70	68	0	79	70	B
11	10114016	Dian Kurniawan	0	0	70	68	0	70	69	B
12	10114017	Sudarka	0	0	70	67	0	70	69	B
13	10114019	Sedyaka	0	0	70	67	0	70	69	B
14	10114020	Singgih Setiyadi	0	0	80	84	0	70	81	A
15	10114024	Dio Agung Samudra	0	0	60	62	0	70	62	C

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	11	C	2	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 19 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJILTAHUN AKADEMIK 2011-2012
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



ISTN

Mata Kuliah : Investigasi Geteknik
Hari : Jumat
Jam : 08.00 s/d 9.40
Semester : 5
SKS : 2
Kelas : P2K
Ruang : B-1
Dosen : Ir. Idrus M.Sc

PROGRAM STRUKDI TEKNIK SIPIL S-1
FAKULKAS PASCA SARJANA
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2011-2012

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2011-2012
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1

MATA KULIAH : Inv. Geoteknik

PESERTA : MHS

DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 08.00 s/d 09.40

Hari : Jumat
 Ruang : B-1

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	1/4/11	2	Review: Uji Lapangan CPT, Drilling, UDS Sampling N-SPT. CPT-u		
2	8/4/11	2	Uji Standard Laboratorium, Index Properties, Fisical Properties, Mechanical Properties		
3	15/4	2	Uji Triaxial CU dan CD, Penjenuhan Sampel, B Value , Loading, Pore Water Pressure Praktek Di Laboratorium		
4	22/4	3	Geo Listrik 1 dimensi dan 2 Dimensi Praktek Geolistrik		
5	29/4	3	Uji Piezometer Test Presure Meter Test (Menard and Onkyo)		
6	6/5	3	Instrumentasi Geoteknik I Settlement Plate Seetlemen Probe (Extensiometer)		
7	13/5	3	Instrumentasi Gesoteknik II Inclinometer dan interpretasi hasilnya		
8	20/5	3	Mid Test (Presetasi tugas I)		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2019-2020 4 BULAN
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2

MATA KULIAH : Lab Lanjut & Inv. Geoteknik

PESERTA : 3 MHS

DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 08.00 s/d 14.00

Hari : Jumat
 Ruang : B-1

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
9	27/5	3	Instrumentasi Geoteknik III Cell Pressure, Pressure Gauge, Loading Tests Pile Tugas (B, geoteknik) Analisis report axial Loading Test Static)		
10	3/6	3	Instrumentasi Geoteknik IV Instrumentasi pada PVD with Pre Loading dan Vacuum		
11	10/6	3	Quality Control Pada Pekerjaan Embakment, dan Galian Tanah Tugas (A, Transport) Kriteria Test Timbunan pada semua jenis tanah.		
12	17/6	3	Investigasi Geoteknik pada Tanah Bermasalah (I): Pada Tanah Lempung Lunak. Pada Tanah Gambut		
13	24/6	3	Loading Test (Statik) Loading Test (Dynamic, PDA Test) Low Strain Test (PIT)		
14	1/7	3	Investigasi Geoteknik pada Tanah Bermasalah (II): Pada Tanah Batuan Pada Tanah Clay Shale		
15	8/7/11	3	Pengujian Laboratorium pada tanah bermasalah: Tanah Gambut Tanah Clay Shale		
16	15/7/11	2	Presentasi Tugas (Ujian Akhir Semester)		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2011/2012

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Investigasi Geoteknik (P)

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%	100%	0%	0%	0%		
1	07114026	Puji Susanto	null	null	0	0	0	null	74	B
2	07114027	Agung Rubi Nograho	null	null	0	0	0	null	11	E
3	07114040	Arip Subani	null	null	0	0	0	null	80	A
4	07114048	Angga Abdurachman Soleh	null	null	0	0	0	null	70	B
5	07114050	A. Purwanto	null	null	0	0	0	null	71	B
6	07114053	Pendi Suparman	null	null	0	0	0	null	70	B
7	07114054	Aminatu Zuhriah	null	null	0	0	0	null	74	B
8	08114001	Dioba Ridho Rahman Do	null	null	0	0	0	null	72	B
9	08114002	Eky Luckito	null	null	0	0	0	null	44	E
10	08114013	Abdul Gholib	null	null	0	0	0	null	70	B
11	08114018	Imron Rosadi	null	null	0	0	0	null	71	B
12	08114030	Fajar	null	null	0	0	0	null	70	B
13	08114716	Andry Udayana	null	null	0	0	0	null	70	B
14	10114726	Martha Saptianto Getri	null	null	0	0	0	null	11	E

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

Jakarta, 19 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA PONDASI -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
2011-2012



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GANJIL 2011-2012
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Pondasi -2 Reg
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 13.00-14.40

PESERTA : ...
 Hari : SENIN
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	11/3/11		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	25/6/11		Ujian akhir Semester		

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	MEKANIKA TANAH 2
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
2011-2012



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2 Reg
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Hari : SABTU
 Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
 SKS : 2
 Kelas :
 Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	19-03-11	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	26-03-11	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	1-04-11	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	9-4-11	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	16-4-11	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	23-4-11	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	30-4-11	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	7-5-11	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	14-5-11	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2 Reg
DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
Hari : Sabtu
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	21-5-11	Teori Konsolidasi		
11	28-5-11	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	4-6-11	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	11-6-11	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	18-6-11	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	25-6-11	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	2-7-11	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

.(Ir. Idrus M.Sc)

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah
Dosen Pengajar
Tahun Ajaran

Mekanika Tanah 2 (Reg)
Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2011-2012

No, NPM, Nama Mhs			Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	08110004	Veranica Devona Lestary	v	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v	v	
2	08110005	Samson Silvanus Moanbura	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
3	08110006	Dede Hartanto	v	v	v	v		v	v	v	v	v		v		v	v	
4	08110009	Farusi Agusten	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
5	08110013	Teguh Budi Pratama	v	v	v		v	v		v	v		v	v	v	v	v	
6	08110014	Resmita Permata Kartika		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
7	08110017	Wahyu Ramadhani	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	
8	08110022	Raden Onky Indradi Rosseno	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
9	09110002	Pradana Angga Prawira	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	
10	09110003	Andry Triyono		v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
11	09110004	Apriana Nasution	v	v	v	v	v		v	v	v	v		v	v	v	v	
12	09110005	Herly Erlangga	v	v	v		v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	
13	09110008	Achmad Subkhi Alfian		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	
14	09110009	Sugiarto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
15	09110011	Febriani Lasmarito		v		v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	
16	09110012	Yanuar Nugraha	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v		v	
17	09110014	Arjuna Silawane	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v		v	
18	09110015	Rani Tri Sutrisno	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
19	09110601	Syahronni Pratama, Se		v	v	v	v	v	v	v		v		v	v		v	
20	10110001	Usman Ali		v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
21	10110002	Muhammad Fachrizar		v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v		v	
22	10110005	Alfinur Rhomadoni	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
23	10110006	Ady Wibowo	v			v	v	v	v	v	v	v	v		v		v	
24	10110007	Sasti Darmawan	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v		v	
25	10110008	Fitri Anggrainiwarti		v	v		v	v	v	v	v		v	v	v		v	
26	10110009	Yudhi Ismoyo Jati	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v		v	
27	10110010	Hikmah Rekardi		v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v		v	
28	10110011	Tita Wahyuningsih	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
29	10110012	Indah Lestari	v	v		v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	
30	10110013	Abdul Rahman Wahab	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v		v	
31	10110017	Muhamad Najmi	v		v	v	v	v	v	v	v	v		v	v		v	
32	10110019	Niadi Hartomo	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	
33									UTS								UAS	
34																		
35																		

Dosen Pengajar
TTD

Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2011/2012

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	08110004	Veranica Devona Lestary	0	0	25	0	0	27	14	E
2	08110005	Samson Silvanus Moanbura	0	0	55	75	0	46	63	C
3	08110006	Dede Hartanto	0	0	38	75	0	55	56	C
4	08110009	Farusi Agustien	0	0	55	75	0	55	64	C
5	08110013	Teguh Budi Pratama	0	0	35	60	0	55	48	D
6	08110014	Resmita Permata Kartika	null	null	0	0	0	null	0	null
7	08110017	Wahyu Ramadhani	0	0	30	75	0	27	50	D
8	08110022	Raden Onky Indradi Rosseno	0	0	0	50	0	55	28	E
9	09110002	Pradana Angga Prawira	0	0	30	55	0	64	45	D
10	09110003	Andry Triyono	0	0	20	0	0	46	14	E
11	09110004	Apriana Nasution	0	0	20	0	0	27	12	E
12	09110005	Herly Erlangga	0	0	40	50	0	46	45	D
13	09110008	Achmad Subkhi Alfian	0	0	35	50	0	64	45	D
14	09110009	Sugiarto	0	0	35	55	0	55	46	D
15	09110011	Febriani Lasmarito	0	0	54	65	0	36	57	C
16	09110012	Yanuar Nugraha	0	0	85	65	0	100	78	B
17	09110014	Arjuna Silawane	0	0	52	55	0	82	56	C
18	09110015	Rani Tri Sutrisno	0	0	30	65	0	82	51	D
19	09110601	Syahronni Pratama, Se	0	0	60	50	0	100	60	C
20	10110001	Usman Ali	0	0	70	50	0	100	64	C
21	10110002	Muhammad Fachrizal	0	0	40	50	0	73	48	D
22	10110005	Alfinur Rhomadoni	0	0	65	60	0	100	66	B
23	10110006	Ady Wibowo	0	0	70	65	0	100	71	B
24	10110007	Sasti Darmawan	0	0	35	55	0	100	51	D
25	10110008	Fitri Anggrainiwarti	0	0	55	65	0	100	64	C

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	6	C	12	D	9
		B-	0	C-	0	E	4

Jakarta, 19 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2011/2012

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	10110009	Yudhi Ismoyo Jati	0	0	70	65	0	100	71	B
27	10110010	Hikmah Rekardi	0	0	70	50	0	100	64	C
28	10110011	Tita Wahyuningsih	0	0	80	70	0	82	76	B
29	10110012	Indah Lestari	0	0	70	65	0	82	69	B
30	10110013	Abdul Rahman Wahab	0	0	60	60	0	100	64	C
31	10110017	Muhamad Najmi	0	0	60	55	0	82	60	C
32	10110019	Niadi Hartomo	0	0	43	60	0	100	56	C

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	6	C	12	D	9
		B-	0	C-	0	E	4

Jakarta, 19 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2011-2012

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA PONDASI -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
2011-2012



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GANJIL 2011-2012
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Pondasi -2 P2K
 DOSEN : Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 13.00-14.40

PESERTA : ...
 Hari : SENIN
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	11/3/11		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	25/6/11		Ujian akhir Semester		

REKAPITULASI KEHADIRAN KULIAH , MID-TEST DAN UJIAN SEMESTER

Mata Kuliah
Dosen Pengajar
Tahun Ajaran

Rekayasa Pondasi 2 (P2K)
Ir. Idrus MSc
Semester Ganjil 2011-2012

No	NPM	Nama Mhs	Kehadiran Perkuliahan Minggu ke															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	07114026	Puji Susanto	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	07114035	Dede Suhendar	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
3	07114036	Umar	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v		v	v	v	v
4	07114039	Syahbuddin	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	07114052	Zaid Muharam	v	v	v		v	v		v	v		v	v	v	v	v	v
6	08114012	Agung Kurniadi		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	08114018	Imron Rosadi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
8	08114027	Sam Oudom Serick	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
9	08114038	Ade Santoso	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
10	08114040	Suprakto	v	v	v	v	v		v	v	v		v	v	v	v	v	v
11	08114041	Machlufi	v	v			v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
12	08114050	Slamet Yuwono	v	v	v	v		v	v	v	v	v		v		v	v	v
13	08114054	Mahdun Ibrahim	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
14	09114736	Arnot Hermanto Lumbantoruan	v	v	v		v	v		v	v		v	v	v	v	v	v
15	10114729	Eric Doli Panangian Sibarani		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
16	10114732	Amin Sundoro	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v
17	11114005	Tofik Nurito	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
									UTS									UAS

Dosen Pengajar
TTD

Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2011/2012

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Pondasi 2

Kelas / Peserta : L

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	07114026	Puji Susanto	null	null	0	0	0	null	70	B
2	07114035	Dede Suhendar	null	null	0	0	0	null	70	B
3	07114036	Umar	null	null	0	0	0	null	0	null
4	07114039	Syabbuddin	null	null	0	0	0	null	0	null
5	07114052	Zaid Muharam	null	null	0	0	0	null	70	B
6	08114012	Agung Kurniadi	null	null	0	0	0	null	0	null
7	08114018	Imron Rosadi	null	null	0	0	0	null	68	B
8	08114027	Sam Oudom Serick	null	null	0	0	0	null	0	null
9	08114038	Ade Santoso	null	null	0	0	0	null	0	null
10	08114040	Suprakto	null	null	0	0	0	null	70	B
11	08114041	Machlufi	null	null	0	0	0	null	68	B
12	08114050	Slamet Yuwono	null	null	0	0	0	null	0	null
13	08114054	Mahdun Ibrahim	null	null	0	0	0	null	0	null
14	09114736	Arnot Hermanto Lumbantoruan	null	null	0	0	0	null	0	null
15	10114729	Eric Doli Panangian Sibarani	null	null	0	0	0	null	68	B
16	10114732	Amin Sundoro	null	null	0	0	0	null	70	B
17	11114005	Tofik Nurito	null	null	0	0	0	null	75	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	9	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 19 March 2024

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.