



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : **36** /03.1-F/IX/2021
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama	: Dr.Ir. Idrus M.Sc	Status Pegawai	: Permanen			
NIP	: 11860032	Program Studi	: Teknik Sipil			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Disain Pondasi 1	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Senin	
	2. Mekanika Tanah 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis	
	3. Disain Pondasi 1	S.1 P2K	10,00-11.40	2	Kamis	
	4. Mekanika Tanah 2	D.3	08.00-09.40	2	Sabtu	
	2. PEMBIMBING					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir	S.1 Reg			1	
	4. Pembimbing Akademik	S.1 Reg			1	
	1. PENGUJI					
1. Tugas Akhir	S.1 Reg			1		
2. Kerja Praktek						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah					
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural :					
	2. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi			1		
	3. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1	
	5. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, Duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-pertemuan Internasional					
	7. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar				1	
	8. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
Jumlah Total				16		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 September 2021 sampai dengan 28 Februari 2022.						
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Teknik Sipil 5. Arsip						



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Link Zoom

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	16-03-21	Pendahuluan : Materi Kuliah Tek Pondasi - Tegangan kontak akibat 1 badan axial, sentris, excentris dan bi-excentris Pada Pondasi Dangkal	16	
2	23-09-21	Tegangan kontak dengan dengan lebih dari 2 axial load pada pondasi dangkal/rakit	20	
3	30-09-21	Penentuan dimensi asyemtri pondasi dangkal dengan minimum 2 beban aksial, agar supaya terjadi tegangan kontak yang merata Latihan soal-soal	18	
4	06-10-21	Daya dukung Pondasi Dangkal, Keruntuhan general, local, punch, contoh-contoh soal. Penurunan Pondasi : Immediatly Settlement	20	
5	13-10-21	Tegangan Kontak pada pondasi Rakit dengan Multi Axial Load	19	
6	20-10-21	Latihan _ Latihan Soal	16	
7	27-10-21	Tegagan kontak pada pondasi rakit dengan multi axial load dan momen	16	
8	10-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER	19	
9	17-11-21	Pengenalag Dinding Penahan Tanah, Rigid Retaining Wall dan Fkexible Retaining Wall. Type DPT	16	



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang :Link Zoom

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	8-12-21	STABILITAS GULING DPT , dan Latihan - latihan Soa	20	
11	15-12-21	STABILITAS GESER DPT, dan latihan soal	18	
12	22-12-21	STABILITAS DAYA DUKUNG DPT dan Latihan Soal	20	
13	05-01-22	OVERALL STABILITAS PADA PERENCANAAN DPT	19	
14	12-01-22	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	16	
15	26-01-22	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	16	
16	02-02-22	UJIAN AKHIR SEMESTER	21	

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA (Zoom Link)

Mata Kuliah : Disain Pondasi - 1 P2K

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	20114001	Fauzan nabil		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		

Pengajar,



DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Desain Pondasi 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%	15%	35%	35%	15%	0%		
1	20114001	Fauzan Nabil	100	63	80	80	75	0	76.7	A-

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

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

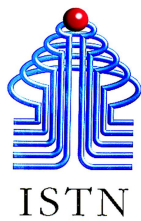


YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : **36** /03.1-F/IX/2021
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama	: Dr.Ir. Idrus M.Sc	Status Pegawai	: Permanen		
NIP	: 11860032	Program Studi	: Teknik Sipil		
Jabatan Akademik	: Lektor				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Disain Pondasi 1	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Senin
	2. Mekanika Tanah 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis
	3. Disain Pondasi 1	S.1 P2K	10,00-11.40	2	Kamis
	4. Mekanika Tanah 2	D.3	08.00-09.40	2	Sabtu
	2. PEMBIMBING				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir	S.1 Reg			1
	4. Pembimbing Akademik	S.1 Reg			1
	1. PENGUJI				
1. Tugas Akhir	S.1 Reg			1	
2. Kerja Praktek					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah				
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat				
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural :				
	2. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi				1
	3. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1
	5. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, Duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-pertemuan Internasional				
	7. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar				1
	8. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen				
Jumlah Total				16	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 September 2021 sampai dengan 28 Februari 2022.					
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Teknik Sipil 5. Arsip					

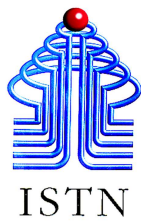


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Link Zoom








No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	16-03-21	Pendahuluan : Materi Kuliah Tek Pondasi - Tegangan kontak akibat 1 badan axial, sentris, excentris dan bi-excentris Pada Pondasi Dangkal	16	
2	23-09-21	Tegangan kontak dengan dengan lebih dari 2 axial load pada pondasi dangkal/rakit	20	
3	30-09-21	Penentuan dimensi asyemtri pondasi dangkal dengan minimum 2 beban aksial, agar supaya terjadi tegangan kontak yang merata Latihan soal-soal	18	
4	06-10-21	Daya dukung Pondasi Dangkal, Keruntuhan general, local, punch, contoh-contoh soal. Penurunan Pondasi : Immediatly Settlement	20	
5	13-10-21	Tegangan Kontak pada pondasi Rakit dengan Multi Axial Load	19	
6	20-10-21	Latihan _ Latihan Soal	16	
7	27-10-21	Tegagan kontak pada pondasi rakit dengan multi axial load dan momen	16	
8	10-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER	19	
9	17-11-21	Pengenalag Dinding Penahan Tanah, Rigid Retaining Wall dan Fkexible Retaining Wall. Type DPT	16	



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang :Link Zoom

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	8-12-21	STABILITAS GULING DPT , dan Latihan - latihan Soa	20	
11	15-12-21	STABILITAS GESER DPT, dan latihan soal	18	
12	22-12-21	STABILITAS DAYA DUKUNG DPT dan Latihan Soal	20	
13	05-01-22	OVERALL STABILITAS PADA PERENCANAAN DPT	19	
14	12-01-22	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	16	
15	26-01-22	LATIHAN -LATIHAN PERHITUNGAN DPT DENGAN EXCELL	16	
16	02-02-22	UJIAN AKHIR SEMESTER	21	

Dosen Mengajar



(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA (Zoom Link)

Mata Kuliah : Disain Pondasi - 1

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15110013	Dimas Andriyan Firmansyah				1								1			
2	15110017	Jarzan Razani			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
3	16110004	Widi Mardianto	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		
4	16110008	Siti Nur Fatmah	1	1		1			1		1	1		1			1
5	16110015	Anugrah Iqbal Wira Utama	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
6	16110019	Laqamana Adi S	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
7	16110040	Solihin Ahmadi	1	1		1	1			1	1	1		1	1		
8	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1
9	17110003	Mahesa Rahwa Saputra	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1
10	17110020	Moh Kurniawan Akbar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	17110022	Gusvendra Mulkan Hidayat		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
12	18110001	Gary Irawan	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1
13	18110002	Alvian Dimas Dwiyanto					1								1		
14	18110008	Praditya Marsha Adhika	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
15	18110009	Syapril Amanda	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1
16	18110011	Rifki Awaludin		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	
17	18110016	Mohamad Anhar Lazuardi			1								1				
18	18110023	Ade Rangga Dwiyana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	19110001	Miftahul Aziz	1	1	1				1	1	1	1	1				1
20	19110002	Fonda Ryfaditia Madjid	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
21	19110004	Wardani Cahya Komara		1	1	1	1					1	1	1	1		
22	19110005	Ahmad Baiquni Afif		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
23	19110006	Muhamat Aji Nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	19110007	Yohanes Widi Nugroho	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
		P2K															
25	20114001	Fauzan nabil		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	

16 20 18 20 19 16 16 19 16 20 18 20 19 16 16

Pengajar,

DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Desain Pondasi 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%	15%	40%	35%	10%	0%		
1	15110013	Dimas Andriyan Firmansyah	100	15	0	0	0	0	0	
2	15110017	Harzan Razani	100	75	60	56	60	0	60.85	C
3	16110004	Widi Mardianto	100	75	50	55	60	0	56.5	C
4	16110008	Siti Nur Patmah	100	50	50	70	60	0	58	C
5	16110015	Anugrah Iqbal Wira Utama	100	88	50	50	60	0	56.7	C
6	16110019	Laqsmata Adi S	100	88	50	50	60	0	56.7	C
7	16110040	Solihin Ahmadi	100	63	40	30	60	0	41.95	D
8	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	100	88	50	40	0	0	47.2	D
9	17110003	Mahesa Rahwa Saputra	100	75	70	45	60	0	61	C
10	17110020	Moh Kurniawansah Akbar	100	100	50	30	0	0	45.5	D
11	17110022	Gusvendra Mulkan Hidayat	100	88	60	60	60	0	64.2	C+
12	18110001	Gary Irawan	100	88	70	60	60	0	68.2	B
13	18110002	Alvian Dimas Dwiyanto	100	13	0	0	0	0	0	
14	18110008	Praditya Marsha Adhika	100	88	70	60	60	0	68.2	B
15	18110009	Syapril Amanda	100	88	60	40	0	0	51.2	D
16	18110011	Rifki Awaludin	100	75	0	70	0	0	35.75	E
17	18110016	Mohamad Anhar Lazuardi	100	13	65	45	60	0	49.7	D
18	18110023	Ade Rangga Dwiyana	100	100	50	50	60	0	58.5	C
19	19110001	Miftahul Aziz	100	63	60	50	60	0	56.95	C
20	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	88	50	50	60	0	56.7	C
21	19110004	Wardani Cahya Komara	100	50	75	55	60	0	62.75	C+
22	19110005	Ahmad Baiquni Afif	100	88	56	40	60	0	55.6	C
23	19110006	Muhamat Aji Nugroho	100	100	65	65	60	0	69.75	B
24	19110007	Yohanes Widi Nugroho	100	88	80	75	60	0	77.45	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	2	D+	0
A-	1	B	3	C	10	D	5
		B-	0	C-	0	E	1

Jakarta, 5 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

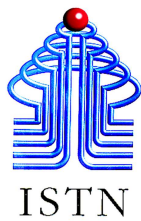


YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : **36** /03.1-F/IX/2021
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama	: Dr.Ir. Idrus M.Sc	Status Pegawai	: Permanen		
NIP	: 11860032	Program Studi	: Teknik Sipil		
Jabatan Akademik	: Lektor				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Disain Pondasi 1	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Senin
	2. Mekanika Tanah 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis
	3. Disain Pondasi 1	S.1 P2K	10,00-11.40	2	Kamis
	4. Mekanika Tanah 2	D.3	08.00-09.40	2	Sabtu
	2. PEMBIMBING				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir	S.1 Reg			1
	4. Pembimbing Akademik	S.1 Reg			1
	1. PENGUJI				
1. Tugas Akhir	S.1 Reg			1	
2. Kerja Praktek					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah				
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat				
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural :				
	2. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi				1
	3. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1
	5. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, Duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-pertemuan Internasional				
	7. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar				1
	8. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen				
Jumlah Total				16	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 September 2021 sampai dengan 28 Februari 2022.					
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Teknik Sipil 5. Arsip					

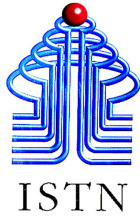


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-21	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-21	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-21	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-21	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-21	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-21	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-21	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-21	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 : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-21	Teori Konsolidasi		
11	07-12-21	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-21	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-21	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-21	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-22	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-22	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA (Zoom Link)

Mata Kuliah : Mekanika Tanah -2 D-3

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	20410001	Fahri Abdulah		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1
1	20410002	Raka Rahmat Wibisono		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1

Pengajar,



DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil D3

Matakuliah : Mekanika Tanah 2

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
			6%	0%	47%	47%	0%	0%		
1	20410001	Fahri Abdullah	100	0	48	50	0	0	52.06	D
2	20410002	Raka Rahmat Wibisono	100	0	52	50	0	0	53.94	D

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

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

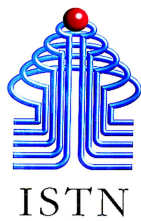


YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : **36** /03.1-F/IX/2021
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama	: Dr.Ir. Idrus M.Sc	Status Pegawai	: Permanen		
NIP	: 11860032	Program Studi	: Teknik Sipil		
Jabatan Akademik	: Lektor				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Disain Pondasi 1	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Senin
	2. Mekanika Tanah 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis
	3. Disain Pondasi 1	S.1 P2K	10,00-11.40	2	Kamis
	4. Mekanika Tanah 2	D.3	08.00-09.40	2	Sabtu
	2. PEMBIMBING				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir	S.1 Reg			1
	4. Pembimbing Akademik	S.1 Reg			1
	1. PENGUJI				
1. Tugas Akhir	S.1 Reg			1	
2. Kerja Praktek					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah				
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat				
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural :				
	2. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi				1
	3. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1
	5. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, Duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-pertemuan Internasional				
	7. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar				1
	8. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen				
	Jumlah Total			16	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal 01 September 2021 sampai dengan 28 Februari 2022.					
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Teknik Sipil 5. Arsip					

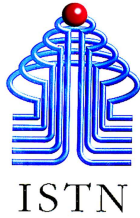


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-21	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-21	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-21	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-21	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-21	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-21	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-21	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-21	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 : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-21	Teori Konsolidasi		
11	07-12-21	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-21	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-21	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-21	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-22	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-22	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

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. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			6%	0%	47%	47%	0%	0%		
1	15110002	Gerald Jordan Madjid	100	0	35	56	0	0	48.77	D
2	16110003	Rifqi Yaradipha	100	0	40	50	0	0	48.3	D
3	16110028	M. Dinil Furqan	100	0	45	50	0	0	50.65	D
4	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	30	45	0	0	41.25	D
5	17110007	I Gusti Made Wiratama Nugraha Putra	100	0	35	50	0	0	45.95	D
6	18110006	Ferdianus Endri	100	0	40	45	0	0	45.95	D
7	18110012	Erwin Kusalananda Suntajaya	100	0	60	70	0	0	67.1	B-
8	18110014	Fajar Mahardika	100	0	60	56	0	0	60.52	C
9	18110017	Muhammad Luthfi Baihaqi	100	0	75	56	0	0	67.57	B-
10	18110024	Tegar Buyu Pamungkas	100	0	70	66	0	0	69.92	B
11	20110001	Irvan Romy Setiawan	100	0	50	50	0	0	53	D
12	20110003	Muhammad Ilham	100	0	50	45	0	0	50.65	D
13	20110006	Ary Sangga Nugraha	100	0	0	0	0	0	0	
14	20110007	Silta Aliyah Azahra	100	0	50	60	0	0	57.7	C
15	20110008	Afgan Bekham	100	0	0	0	0	0	0	

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	1	C	2	D	8
		B-	2	C-	0	E	0

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 041 / 03.1 – Gm / IX / 2021

SEMESTER **GANJIL** , TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022

N a m a	: M. Idrus Alatas , H.,Ir.,MT.,Ph.D.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap / Tidak Tetap			
NIK	: 01.87563	Program Studi Magister	: Teknik Elektro / Industri / Mesin/Sipil			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Teknik Pondasi Lanjut			3	Rabu, 08.00 – 13.00	
	2.					
	3.					
	4.					
	5.					
	6.					
	7.					
	8. Membimbing Seminar Tesis				1	
	9. Membimbing Tesis				1	
	10. Menguji Tesis				1	
11.						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2				
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi					
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural					
	2. Penasehat Akademik					
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar					
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro					
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
Jumlah Total				6		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 1 September 2021 sampai dengan tanggal 28 Februari 2022 .						

Jakarta, 1 September 2021
DEKAN


(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)



Tembusan :
1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
2. Ka. Biro Akademik – ISTN
3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
4. Pertinggal

**DAFTAR HADIR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS PASCASARJANA PASCASARJANA ISTN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022**

N a m a : 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	

**DAFTAR HADIR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS PASCASARJANA PASCASARJANA ISTN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022**

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 2021/2022

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
			0%	20%	30%	40%	0%	10%		
1	20540001	Muhamad Yamin Malawat	0	85	85	90	0	80	86.5	A

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

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.