



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN MAGISTER TEKNIK SIPIL 2023 GENAP

MATA KULIAH : Teknik Pondasi Lanjut
 NAMA DOSEN : Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : Pasca

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 30 Maret 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Lingkup Materi Pondasi Lanjut Pondasi Dalam : Tiang Pancang, Tiang Bored, Inner Boring	Lingkup Materi Pondasi Lanjut Pondasi Dalam : Tiang Pancang, Tiang Bored, Inner Boring	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
2	Sabtu, 30 Maret 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Daya Dukung Aksial Tekan dan Tarik Pondasi Pancang dan Bored Pada Tanah Pasir dan Lempung. Dengan berbagai data Lab. N-SPT dan CPT	Daya Dukung Aksial Tekan dan Tarik Pondasi Pancang dan Bored Pada Tanah Pasir dan Lempung. Dengan berbagai data Lab. N-SPT dan CPT	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
3	Sabtu, 20 April 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Daya Dukung Pondasi Group Pile, Effisiensi, Loading Test Tekan system kenledge. Interpretasi Qu hasil loading test dengan Davission, Mazurkiewics, Chin	Daya Dukung Pondasi Group Pile, Effisiensi, Loading Test Tekan system kenledge. Interpretasi Qu hasil loading test dengan Davission, Mazurkiewics, Chin	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
4	Sabtu, 20 April 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Distribusi Gaya pada pondasi tiang pada pile group akibat Aksial Load, dan Momen Lateral Capacity Single Pile.	Distribusi Gaya pada pondasi tiang pada pile group akibat Aksial Load, dan Momen Lateral Capacity Single Pile.	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	

5	Sabtu, 4 Mei 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Lateral Group Capacity, Effisiensi Lateral Group, Pengenalan software L Pile dalam perencanaan lateral Capacity	Lateral Group Capacity, Effisiensi Lateral Group, Pengenalan software L Pile dalam perencanaan lateral Capacity	(10 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
6	Sabtu, 4 Mei 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Settlement Consolidation single pile dan Group pile	Settlement Consolidation single pile dan Group pile	(10 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
7	Sabtu, 18 Mei 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	MID TEST	MID TEST	(10 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
8	Sabtu, 18 Mei 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Tugas Utama 1	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Tugas Utama 1	(10 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN MAGISTER TEKNIK SIPIL 2023 GENAP

MATA KULIAH : Teknik Pondasi Lanjut
 NAMA DOSEN : Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : Pasca

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 1 Juni 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
10	Sabtu, 1 Juni 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
11	Sabtu, 15 Juni 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Perencanaan Pondasi Dalam dengan gaya uplift Tugas Utama 2	Perencanaan Pondasi Dalam dengan gaya uplift Tugas Utama 2	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
12	Sabtu, 15 Juni 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Analisis aksial pondasi kelompok dengan Block Analysis	Analisis aksial pondasi kelompok dengan Block Analysis	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
13	Sabtu, 29 Juni 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Sistem monitoring pada pekerjaan pondasi dalam	Sistem monitoring pada pekerjaan pondasi dalam	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
14	Sabtu, 29 Juni 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Pembahasan Tugas utama ke 1	Pembahasan Tugas utama ke 1	(9 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
15	Sabtu, 13 Juli 2024	15:00	17:30	R-B2	Selesai	Pembahasan Tugas utama ke 2 Orchard View Batam, Pondasi Bored Pile	Pembahasan Tugas utama ke 2 Orchard View Batam, Pondasi Bored Pile	(0 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	
16	Sabtu, 13 Juli 2024	17:30	20:00	R-B2	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 10)	Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.	

Jakarta Selatan, 14 September 2024
Ketua Prodi Magister Teknik Sipil

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Suryawan Murtiadi', with a horizontal line underneath the name.

Ir. SURYAWAN MURTIADI, Ph.D.
NIP 202308-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : MAGISTER TEKNIK SIPIL

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Teknik Pondasi Lanjut

Nama Kelas : Pasca

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 75434GTK03

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (35%)	UAS (45%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22540005	RIBKA SHERRY TANIA DETHAN	85.00	80.00	80.00	81.00	A	✓		
2	23540001	ADY YOHANIS NGONGO	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
3	23540003	WILLY SEPTANA	75.00	76.00	75.00	75.35	A-	✓		
4	23540004	WASIS HANGUDITAMI	75.00	75.00	75.00	75.00	A-	✓		
5	23540007	KUMALA CHANDRA YUGA S.	77.00	75.00	75.00	75.40	A-	✓		
6	23540009	YULISTIAWAN	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
7	23540014	MUHAMMAD RIZKI	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
8	23540015	SEMBRI AFFIANO	78.00	80.00	84.00	81.40	A	✓		
9	23540020	AAN IRAWAN S. PUTRA	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
10	23540022	RANDY YONATHAN RURUT	90.00	85.00	90.00	88.25	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			69.00	68.10	70.40	69.32	3.30			
Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 2 Agustus 2024 oleh 198711-001										
Tanggal Cetak : Sabtu, 14 September 2024, 11:15:44										

Paraf Dosen :



Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.