INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2025-2026

MUHAMAD KOMARUDIN
NIDN: 0329056903
ELISABET MERIDA KRISTIA
NIDN: 0323059402

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:

Ilmu Ukur Tanah, SIG & Praktikum
Kelas B

1. Surat Tugas
2. Berita Acara Pengajaran
3. Nilai Akhir

JAKARTA

FEBRUARI 2026

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 : 90-I /03.1-F/IX/2024

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: M. Komarudin, S.Si, M.Si	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: '0329056903	Program Studi	: Teknik Sipil S1
Jabatan Akademik	: Tenaga Pengajar		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	**1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium**				
	Rekayasa Lingkungan	S1	13:00-15:00	2	Senin
	Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum	S1	13:00-15:00	3	Rabu
	Pengendalian Emisi (P)	S1	19.00-20:00	3	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis	S1		1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis	S1		1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi (Kepala Laboratorium Ilmu Ukur Tanah dan Hidrolika)	S1		3	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah	S1		1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat	S1		1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar	S1		1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
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 dari tanggal 01 September 2024 sampai dengan 28 Februari 2025

Jakarta, 01 September 2024
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T.
NIK 01.89699

Tembusan :
1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip

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
TEKNIK SIPIL 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 24 September 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Menguraikan sejarah perkembangan ilmu ukur tanah.	Menguraikan sejarah perkembangan ilmu ukur tanah.	(17 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
2	Rabu, 1 Oktober 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Menjelaskan definisi, ruang lingkup, aplikasi IUT dalam membuat garis lurus dan mengukur beda tinggi.	Menjelaskan definisi, ruang lingkup, aplikasi IUT dalam membuat garis lurus dan mengukur beda tinggi.	(17 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
3	Rabu, 8 Oktober 2025	19:00	20:30	R-D2	Selesai	Menjelaskan prinsip kerja & fungsi alat ukur untuk mengukut sudut datar dan sudut jurusan.	Menjelaskan prinsip kerja & fungsi alat ukur untuk mengukut sudut datar dan sudut jurusan.	(16 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
4	Rabu, 15 Oktober 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Menentukan koordinat lokasi dengan metode cara mengikat kemuka.	Menentukan koordinat lokasi dengan metode cara mengikat kemuka.	(16 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
5	Rabu, 22 Oktober 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Menentukan Koordinat Lokasi Cara Poligon Tertutup.	Menentukan Koordinat Lokasi Cara Poligon Tertutup.	(16 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
6	Rabu, 29 Oktober 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Menghitung koordinat poligon terbuka.	Menghitung koordinat poligon terbuka.	(12 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
7	Rabu, 5 November 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	**Menghitung koordinat poligon terbuka.**	**Menghitung koordinat poligon terbuka.**	(12 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

Dicetak oleh: ELISABET MERIDA KRISTIA, pada 30 Januari 2026 13:38:41 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

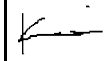
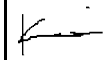
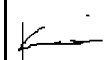
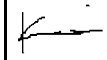
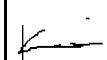
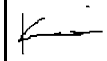
8	Rabu, 12 November 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Ujian Tengah Semester	Bahan pembelajaran yang telah di bagikan adalah: 1. UTS	(17 / 17)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

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
TEKNIK SIPIL 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 19 November 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Pembuatan Peta Situasi	Pembuatan Peta Situasi	(17 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
10	Rabu, 26 November 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Pengantar SIG	Pengantar SIG dan Membangun D ata SIG + tugas mandiri	(16 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
11	Rabu, 3 Desember 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Praktek penggunaan alat ukur teo dolith	Praktek penggunaan alat ukur teod olith	(14 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
12	Rabu, 10 Desember 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Pengantar SIG	Pengantar SIG	(17 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
13	Rabu, 17 Desember 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Pengelolaan Data SIG	Pengelolaan Data SIG	(17 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
14	Rabu, 24 Desember 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Analisis dan Penyajian Data SIG	Analisis dan Penyajian Data SIG	(17 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
15	Rabu, 31 Desember 2025	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Pendalaman dan Studi Kasus Dat a SIG	Pendalaman dan Studi Kasus Data SIG	(17 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
16	Rabu, 7 Januari 2026	19:00	20:30	R-E1	Selesai	Aplikasi GIS dengan Perangkat lu nak QGIS	Aplikasi GIS dengan Perangkat lun ak QGIS	(11 / 17)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	

Dicetak oleh: ELISABET MERIDA KRISTIA, pada 30 Januari 2026 13:38:41 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

Jakarta, 30 Januari 2026
Ketua Prodi Teknik Sipil

ISMONO KUSMARYONO, ST. MT.
NIDN 0326117301

Dicetak oleh: ELISABET MERIDA KRISTIA, pada 30 Januari 2026 13:38:41 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

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

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Teknik Sipil
Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum
Nama Kelas : B
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : SP1311
SKS : 3

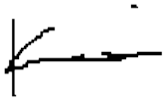
No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (15,00%)	UTS (30,00%)	UAS (30,00%)	PRAKTIKUM (15,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24114001	Bugi Setyawan	85.00	65.00	95.00	90.00	100.00	84.25	A	✓		
2	24114003	Rahap Pradana	85.00	80.00	90.00	90.00	93.75	86.63	A	✓		
3	24114004	Aprika Nurjannah	85.00	70.00	95.00	90.00	100.00	85.75	A	✓		
4	24114005	Ilham Dhea Panuluh	85.00	60.00	85.00	90.00	100.00	79.75	A-	✓		
5	24114006	Luqman Rahman Hakim	42.50	55.00	70.00	100.00	81.25	67.00	B-	✓		
6	24114007	Ma'ul Ardiansyah	82.50	70.00	50.00	0.00	81.25	56.50	C	✓		
7	24114008	A. Tristianto Wahyu Saputra	85.00	85.00	70.00	90.00	100.00	82.75	A	✓		
8	24114009	Rayhan Vyno Permata	85.00	80.00	80.00	90.00	93.75	83.63	A	✓		
9	24114010	Muhammad Nazwar Arip	85.00	90.00	65.00	90.00	100.00	82.75	A	✓		
10	24114012	Rudi Harianto	85.00	75.00	75.00	90.00	93.75	80.63	A	✓		
11	24114017	Cecep Mukhlis Abdul Aziz	75.00	65.00	90.00	90.00	100.00	81.25	A	✓		
12	24114018	Syayid Agil Parhan Nurhakim	85.00	65.00	95.00	90.00	93.75	83.63	A	✓		
13	24114506	Ahmad Taufiqi Rahman	0.00	45.00	0.00	50.00	87.50	29.75	E			

Dicetak oleh: MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si. pada 07 Februari 2026 20:25:09 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah

14	24114701	Naura Aqilah Syahla Rahmahadi	85.00	80.00	90.00	90.00	100.00	87.25	A	✓		
15	24114717	DIAN NOESANTORO	70.00	55.00	80.00	80.00	75.00	70.50	B	✓		
16	255611004	MUHAMMAD DZAKI ANWAR	75.00	65.00	90.00	90.00	100.00	81.25	A	✓		
17	255611005	FAIZAL RAMADHANI	42.50	40.00	0.00	0.00	56.25	24.00	E			

Tanggal Cetak : Sabtu, 7 Februari 2026, 20:25:09

Paraf Dosen :



MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT

Dicetak oleh: MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si. pada 07 Februari 2026 20:25:09 WIB | siakad.istn.ac.id/siakad/rep_nilaikuliah