



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2025-2026

MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.

NIDN: 0329056903

ELISABET MERIDA KRISTIA

NIDN: 0323059402

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:

**Ilmu Ukur Tanah, SIG & Praktikum
Kelas A**

- 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

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 : MUHAMAD KOMARUDIN S.Si., M.Si

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 25 September 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menguraikan sejarah perkembangan ilmu ukur tanah.	Menguraikan sejarah perkembangan ilmu ukur tanah. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi #1	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
2	Selasa, 30 September 2025	10:30	12:00	R-B3	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.	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
3	Selasa, 7 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menjelaskan prinsip kerja & fungsi alat ukur untuk mengukur sudut datar dan sudut jurusan.	Menjelaskan prinsip kerja & fungsi alat ukur untuk mengukur sudut datar dan sudut jurusan.	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
4	Selasa, 14 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menentukan koordinat lokasi dengan metode cara mengikat kemuka.	Menentukan koordinat lokasi dengan metode cara mengikat kemuka.	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
5	Selasa, 21 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menentukan Koordinat Lokasi Cara Poligon Tertutup.	Menentukan Koordinat Lokasi Cara Poligon Tertutup.	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
6	Selasa, 28 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menentukan Koordinat Lokasi Cara Poligon Tertutup.	Menghitung koordinat poligon terbuka	(4 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

7	Selasa, 4 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Menghitung koordinat poligon terbuka.	Menghitung koordinat poligon terbuka.	(4 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
8	Selasa, 11 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Ujian Tengah Semester	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. UTS	(8 / 8)	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 : MUHAMMAD KOMARUDIN S.Si., M.Si

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 20 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pembuatan Peta Situasi	Pembuatan Peta Situasi Ilmu Ukur Tanah	(8 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
10	Kamis, 27 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pengenalan Sistem Informasi Geografi	Pengenalan Sistem Informasi Geografi	(6 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
11	Kamis, 4 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pengenalan peralatan survei ilmu ukur tanah : Theodolit, Waterpass, GPS, dll	Pengenalan peralatan survei ilmu ukur tanah : Theodolit, Waterpass, GPS, dll	(6 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
12	Kamis, 11 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pengenalan dan praktek penggunaan software GIS Quantum GIS	Pengenalan dan praktek penggunaan software GIS Quantum GIS	(8 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
13	Kamis, 18 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pengenalan dan praktek penggunaan software GIS Quantum GIS	Pengenalan dan praktek penggunaan software GIS Quantum GIS	(5 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
14	Kamis, 25 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Analisis dan Penyajian Data SIG	Analisis dan Penyajian Data SIG	(8 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
15	Kamis, 1 Januari 2026	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pendalaman dan Studi Kasus Data SIG	Pendalaman dan Studi Kasus Data SIG	(8 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	
16	Kamis, 8 Januari 2026	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(8 / 8)	MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	

Jakarta, 30 Januari 2026
Ketua Prodi Teknik Sipil



ISMONO KUSMARYONO, ST. MT.
NIDN 0326117301



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 DAFTAR NILAI MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Sipil

Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum
 Pengajar : MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.

Nama Kelas : A
 Sistem Kuliah : Pagi

No	NIM	NAMA	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	24110001	Alsya Putri Devinta	76.78	3.67	A-	
2	24110003	Muhammad Isham Khairuddin	87.50	4.00	A	
3	24110004	Muhamad Fadlin Fadhilah	83.75	4.00	A	
4	24110005	Agustinus Perdana Napitupulu	85.00	4.00	A	
5	24110006	Rifqi Shofwan Firdaus	19.38	0.00	E	
6	24110009	Dafa Tsani Bahy	85.88	4.00	A	
7	24110010	Syahbani Albar	4.38	0.00	E	
8	24110011	Marasayu Haura Khansa	87.38	4.00	A	

