



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 : 116-III/03.1-F/IX/2025
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: M. Komarudin, S.Si, M.Si	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 7861747648130090	Program Studi	: Sarjana Teknik Sipil
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum (Kls. A dan B)	S1	10,30 - 12,00	3	Kamis
	2. Rekayasa Lingkungan (Kls. B)	S1	19,00 - 20,30	2	Senin
	3. Manajemen Lingkungan (P) (Kls. B)	S1	19,00 - 20,30	3	Jumat
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
II. PENELITIAN	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Kepala Laboratorium Ilmu Ukur Tanah, Lingkungan dan Hidrolika			3	
	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
IV. PENUNJANG	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi			0,5	
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
Jumlah Total	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			0,5	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				

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 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

Tembusan :

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



Jakarta, 01 September 2025
Dekan FSTT

Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



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 Geo grafi	Pengenalan Sistem Informasi Geo grafi	(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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ismono', with a stylized flourish at the end.

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	Syabhani Albar	4.38	0.00	E	
8	24110011	Marasayu Haura Khansa	87.38	4.00	A	

