



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2025/2026

ELISABET MERIDA KRISTIA

NIDN: 0323059402

ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:

**METODE DAN PERALATAN KONSTRUKSI
KELAS A**

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

JAKARTA

FEBRUARI 2025



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 : 122-XV/03.1-F/IX/2025
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Elisabet Merida Kristia, ST, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 8855772673230252	Program Studi	: D3 Teknik Sipil
Jabatan Akademik	: Tenaga Pengajar		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Metode dan Peralatan Konstruksi (Kls. A)	S1	14.30 - 16.00	2	Selasa
	2. Metode dan Peralatan Konstruksi (Kls. B)	S1	19.00 - 20.30	2	Selasa
	3. Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum	S1	10.30 - 12.00	2	Kamis
	4. Ilmu Ukur Tanah, SIG dan Praktikum	S1	19.00 - 20.30	2	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek			1	
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Peneliti				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Unit Penjaminan Mutu Prodi Teknik Sipil			3	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			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			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			0,5	
	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			0,5	
	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 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





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 : Metode dan Peralatan Konstruksi
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 23 September 2025	R-B3	Selesai	Mengidentifikasi (C3) gambaran umum proses konstruksi dan peran peralatan konstruksi, permasalahan metode konstruksi pada proyek nyata.	Mengidentifikasi (C3) gambaran umum proses konstruksi dan peran peralatan konstruksi, permasalahan metode konstruksi pada proyek nyata. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Materi 1	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
2	Selasa, 30 September 2025	R-B3	Selesai	Pendalaman teknik identifikasi masalah lapangan : Pekerjaan Pondasi Dangkal	Pendalaman teknik identifikasi masalah lapangan : Pekerjaan Pondasi Dangkal	(5 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
3	Selasa, 7 Oktober 2025	R-B3	Selesai	Merancang (C6) alternatif metode pelaksanaan inovatif pondasi dalam (deep foundation) dengan pondasi tiang pancang.	Merancang (C6) alternatif metode pelaksanaan inovatif pondasi dalam (deep foundation) dengan pondasi tiang pancang.	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
4	Selasa, 14 Oktober 2025	R-B3	Selesai	Penyusunan sketsa & konsep pondasi dalam metode pelaksanaan bored pile.	Penyusunan sketsa & konsep pondasi dalam metode pelaksanaan bored pile.	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
5	Selasa, 21 Oktober 2025	R-B3	Selesai	Menyusun (C6) laporan proyek inovasi metode konstruksi jenis turap penahan tanah.	Menyusun (C6) laporan proyek inovasi metode konstruksi jenis turap penahan tanah.	(7 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

6	Selasa, 28 Oktober 2025	R-B3	Selesai	Review & penyempurnaan laporan proyek dengan bimbingan praktisi berpengalaman.	Review & penyempurnaan laporan proyek dengan bimbingan praktisi berpengalaman.	(6 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
7	Selasa, 4 November 2025	R-B3	Selesai	Menganalisis (C4) kebutuhan peralatan konstruksi pekerjaan turap penahan tanah .	Menganalisis (C4) kebutuhan peralatan konstruksi pekerjaan turap penahan tanah .	(7 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
8	Selasa, 11 November 2025	R-B3	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester (UTS) Metode dan Peralatan Konstruksi (A)	(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 : Metode dan Peralatan Konstruksi
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 18 November 2025	R-B3	Selesai	Memilih (C5) peralatan konstruksi yang tepat pada pekerjaan basement.	Memilih (C5) peralatan konstruksi yang tepat pada pekerjaan basement.	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
10	Selasa, 25 November 2025	R-B3	Selesai	Mempresentasikan (A4) rancangan prosedur kerja pile cap dan ground beam.	Mempresentasikan (A4) rancangan prosedur kerja pile cap dan ground beam.	(5 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
11	Selasa, 2 Desember 2025	R-B3	Selesai	Mengidentifikasi (C3) teknologi konstruksi struktur atas (kolom dan shear wall).	Mengidentifikasi (C3) teknologi konstruksi struktur atas (kolom dan shear wall).	(7 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
12	Selasa, 9 Desember 2025	R-B3	Selesai	Mengidentifikasi (C3) teknologi konstruksi struktur atas (plat dan balok).	Mengidentifikasi (C3) teknologi konstruksi struktur atas (plat dan balok).	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
13	Selasa, 16 Desember 2025	R-B3	Selesai	Mengevaluasi (C5) efektivitas pekerjaan Curtain Wall	Mengevaluasi (C5) efektivitas pekerjaan Curtain Wall	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
14	Selasa, 23 Desember 2025	R-B3	Selesai	Mengevaluasi (C5) efektivitas Metode Konstruksi dan Peralatan Pekerjaan Finishing Lantai Bangunan Gedung.	Mengevaluasi (C5) efektivitas Metode Konstruksi dan Peralatan Pekerjaan Finishing Lantai Bangunan Gedung.	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

15	Selasa, 30 Desember 2025	R-B3	Selesai	Mengevaluasi (C5) efektivitas Metode Konstruksi dan Peralatan Pekerjaan Finishing Bangunan Gedung.	Mengevaluasi (C5) efektivitas Metode Konstruksi dan Peralatan Pekerjaan Finishing Bangunan Gedung.	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
16	Selasa, 6 Januari 2026	R-B3	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Ujian Akhir Semester (UAS)	(8 / 8)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

Jakarta, 20 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 NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Teknik Sipil
Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Metode dan Peralatan Konstruksi
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : SP1519

Nama Kelas : A
SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (30,00%)	UTS (30,00%)	UAS (30,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23110003	PIPIT KAMALUDIN	60.00	50.00	85.00	70.00	65.50	B-	✓		
2	24110001	Alsya Putri Devinta	90.00	80.00	90.00	100.00	88.00	A	✓		
3	24110003	Muhammad Isham Khairuddin	90.00	94.87	90.00	100.00	92.46	A	✓		
4	24110004	Muhamad Fadlin Fadhillah	90.00	70.00	90.00	100.00	85.00	A	✓		
5	24110005	Agustinus Perdana Napitupulu	90.00	65.00	90.00	100.00	83.50	A	✓		
6	24110006	Rifqi Shofwan Firdaus	60.00	50.00	50.00	70.00	55.00	C	✓		
7	24110011	Marasayu Haura Khansa	90.00	84.87	90.00	100.00	89.46	A	✓		
8	255611012	RAHMAT FAUZI RANGKUTI	60.00	50.00	50.00	70.00	55.00	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			78.75	68.09	79.38	88.75	76.74	B+			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Selasa, 20 Januari 2026 oleh 202212-002

Tanggal Cetak : Selasa, 20 Januari 2026, 20:41:33

Paraf Dosen :

ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT