



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

ELISABET MERIDA KRISTIA

NIDN: 0323059402

**ISI LAMPIRAN MATAKULIAH:
PTM & ALAT2 KONSTRUKSI - REG**

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

**JAKARTA
AGUSTUS 2024**



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email: fsti@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 04/03.1-V/III/2024
SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023/2024

N a m a	: Elisabet Merida Kristia, ST.,MT.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIK	: 01.241635	Program Studi	: Teknik Sipil-D3		
JabatanAkademik	: Tenaga Pengajar				
Bidang	Perincian Kegiatan	Ruang/ Tempat	Hari / Waktu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Manajemen Konstruksi Bangunan Gedung	E-4	Rabu/ 10.00-12.30	1,5	Team Teaching
	2. Pengelolaan, Supervisi & Perawatan Gedung	B-1	Kamis/ 14.50-15.30	1	Team Teaching
	3. Ilmu Ukur Tanah & SIG (Teknik sipil-S1 Kelas A)	A-4	Rabu/ 10.00-12.30	1,5	Team Teaching
	4. PTM & Alat-alat Konstruksi (Teknik sipil-S1 Kelas A)	B-1	Rabu/ 13.00-14.40	1	Team Teaching
	5. Ilmu Ukur Tanah & SIG (Teknik sipil-S1 Kelas K)	B-2	Sabtu/ 13.00-15.30	1,5	Team Teaching
	6. Manajemen Pengadaan Sektor Konstruksi (P) (Teknik sipil-S1 Kelas K)	B-3	Kamis/ 19.00-20.50	1	Team Teaching
	7. Pembimbing Kerja Praktek			1	
	8. Pembimbing Tugas Akhir			1	
	9. Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi (Unit Penjaminan Mutu Prodi)			1	
II PENELITIAN	1.Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1.Berperan Serta Aktif Dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar			1	
Jumlah Total				13,5	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 11 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2024.					
Jakarta, 07 Maret 2024 Wakil Dekan Sekolah Vokasi					
 (Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.St., M.Si.)					

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Sipil D-3
5. Kepala Program Studi Sipil S-1
6. 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 S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ptm & Alat-Alat Konstruksi
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 13 Maret 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Pendahuluan PTM Dan Alat -Alat Konstruksi	Pendahuluan PTM Dan Alat -Alat Konstruksi	(0 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
2	Rabu, 20 Maret 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Pendahuluan - Pengenalan tentang Pemindahan tanah mekanis	Pendahuluan - Pengenalan tentang Pemindahan tanah mekanis Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pendahuluan Tentang Pemindahan Tanah Mekanis	(4 / 4)	ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.	
3	Rabu, 27 Maret 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Produktivitas Alat Berat, Sifat dan Karakteristik Batu Berdasarkan Penggunaannya	Produktivitas Alat Berat, Sifat dan Karakteristik Batu Berdasarkan Penggunaannya	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
4	Rabu, 3 April 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Identifikasi Material, Jenis Pekerjaan dan Produktivitas Alat.	Identifikasi Material, Jenis Pekerjaan dan Produktivitas Alat.	(3 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

5	Rabu, 17 April 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Analisis Tenaga Alat Berat.	Analisis Tenaga Alat Berat.	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
6	Rabu, 24 April 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kerja dari segi faktor waktu, faktor material dan faktor efisiensi.	Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kerja dari segi faktor waktu, faktor material dan faktor efisiensi.	(2 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
7	Rabu, 8 Mei 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Analisa Produksi Kerja Alat Berat	Analisa Produksi Kerja Alat Berat	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
8	Rabu, 15 Mei 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. 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 S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ptm & Alat-Alat Konstruksi
NAMA DOSEN : ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 22 Mei 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Biaya Kepemilikan dan Pengoperasian Alat Berat	Biaya Kepemilikan dan Pengoperasian Alat Berat	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
10	Rabu, 29 Mei 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Alat-Alat Pemadatan Dan Pemberian Kode Pada Alat-Alat Berat	Alat-Alat Pemadatan Dan Pemberian Kode Pada Alat-Alat Berat	(2 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
11	Rabu, 5 Juni 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Alat Pemancang Tiang dan Alat Pengatur Letak Tiang	Alat Pemancang Tiang dan Alat Pengatur Letak Tiang	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
12	Rabu, 12 Juni 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Pelaksanaan Pemancangan Tiang	Pelaksanaan Pemancangan Tiang	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

13	Rabu, 19 Juni 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Peralatan yang dipakai dalam proses pembuatan beton sampai beton ditempatkan.	Peralatan yang dipakai dalam proses pembuatan beton sampai beton ditempatkan.	(2 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
14	Rabu, 26 Juni 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Metode penggalian terowongan dan alat-alat berat yang digunakan.	Metode penggalian terowongan dan alat-alat berat yang digunakan.	(4 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
15	Rabu, 3 Juli 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Studi kasus tentang metode pekerjaan terowongan: 1. Terowongan kereta api 2. Terowongan jalan raya 3. Terowongan pejalan kaki 4. Terowongan penyediaan air	Studi kasus tentang metode pekerjaan terowongan: 1. Terowongan kereta api 2. Terowongan jalan raya 3. Terowongan pejalan kaki 4. Terowongan penyediaan air	(0 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	
16	Rabu, 10 Juli 2024	13:00	14:40	R-B1	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 4)	RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT. ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT	

Jakarta Selatan, 19 Agustus 2024
Ketua Prodi Teknik Sipil S-1



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK SIPIL S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Ptm & Alat-Alat Konstruksi

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 11141PTS07

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	21110003	Rivaldi Harahap	0.00	85.00	65.00	75.00	59.00	C	✓		
2	21110004	Farel Ramadhani	0.00	83.00	75.00	75.00	62.40	C+	✓		
3	22110001	AMALIA NAURAH PATRIA	80.00	80.00	90.00	100.00	86.00	A	✓		
4	22110002	PRAMUDYA DAVALA PAMUNGKAS	80.00	78.00	65.00	100.00	75.40	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			40.00	81.50	73.75	87.50	70.70	3.00			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 3 Agustus 2024** oleh **200002-001**

Tanggal Cetak : Sabtu, 10 Agustus 2024, 19:06:43

Paraf Dosen :

RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., MT.

ELISABET MERIDA KRISTIA, ST., MT