



**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

## **LKD SEMESTER GENAP 2023-2024**

Pengampu: Rafama Dewi  
NIDN: 0315117207

Tandem: Elisabet Merida Kristia

### **ISI LAMPIRAN MATAKULIAH: PTM & ALAT-ALAT KONSTRUKSI**

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

**JAKARTA  
AGUSTUS 2024**



**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 : 21-III/03.1-F/III/2024

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

Nama	: Rafama Dewi, S.Pd, S.Ars, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK / NIDN	: 01.211529 / 0315117209	Program Studi	: Teknik Sipil-S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>					
	Manajemen Konstruksi	S1	10.00 - 12.30	3	Rabu	
	PTM & Alat Konstruksi	S1	13.00 - 14.40	1	Rabu	
	Manajemen Pengadaan Sektor Konstruksi (P)	S1	10.00 - 11.40	1	Kamis	
	Manajemen Konstruksi Bangunan Gedung	D3	10.00 - 12.30	1	Rabu	
	<b>2. Pembimbing</b>					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir				1	
	4. Pembimbing Akademik				1	
	<b>3. Penguji</b>					
	1. Tugas Akhir				1	
	2. Kerja Praktek					
<b>4. Tugas Tambahan</b>						
1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi						
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				1	
	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					
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT					
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				1	
	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				1		
7. Anggota dalam tim penilai jabatan dosen						
Jumlah Total				14		

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 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
2. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
3. Kepala Program Studi Teknik Sipil
4. Arsip





## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

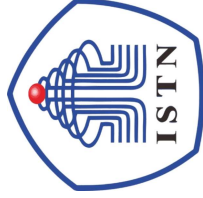
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK SIPIL S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ptm & Alat-Alat Konstruksi  
NAMA DOSEN : RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK SIPIL S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Ptm & Alat-Alat Konstruksi  
 NAMA DOSEN : RAFAMA DEWI, S.Pd., S.Ars., 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 Pematatan Dan Pemberian Kode Pada Alat-Alat Berat	Alat-Alat Pematatan 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 penggalan terowongan dan alat-alat berat yang digunakan.	Metode penggalan 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, 10 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto: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			<b>40.00</b>	<b>81.50</b>	<b>73.75</b>	<b>87.50</b>	<b>70.70</b>	<b>3.00</b>			

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