



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 MAGISTER TEKNIK SIPIL 2024 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Lalu Lintas
NAMA DOSEN : Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.
Dr., Ir. MUKTAR NAPITUPULU, M.Sc.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : MTS

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 12 April 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Karakteristik Arus Lalu Lintas	Karakteristik Arus Lalu Lintas	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
2	Sabtu, 12 April 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Model Matematis hubungan Arus-Kecepatan-Kepadatan	Model Matematis hubungan Arus-Kecepatan-Kepadatan	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
3	Sabtu, 26 April 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Analisis Model Matematis hubungan Arus-Kecepatan-Kepadatan	Analisis Model Matematis hubungan Arus-Kecepatan-Kepadatan	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
4	Sabtu, 26 April 2025	20:00	22:00	MTS4	Selesai	Analisis Kecepatan Operasi	Analisis Kecepatan Operasi	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
5	Sabtu, 10 Mei 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Soal dan penyelesaian Kecepatan Operasi	Soal dan penyelesaian Kecepatan Operasi	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
6	Sabtu, 10 Mei 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Analisis Gelombang Kejut (Shock Wave)	Analisis Gelombang Kejut (Shock Wave)	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
7	Sabtu, 24 Mei 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Soal dan penyelesaian Gelombang Kejut	Soal dan penyelesaian Gelombang Kejut	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
8	Sabtu, 24 Mei 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, 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 MAGISTER TEKNIK SIPIL 2024 GENAP

MATA KULIAH : Analisis Lalu Lintas
NAMA DOSEN : Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.
Dr., Ir. MUKTAR NAPITUPULU, M.Sc.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : MTS

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 7 Juni 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Analisis Gelombang Kejut Ruas Jalan	Analisis Gelombang Kejut Ruas Jalan	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
10	Sabtu, 7 Juni 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Soal dan Latihan Analisis Gelombang Kejut Ruas Jalan	Soal dan Latihan Analisis Gelombang Kejut Ruas Jalan	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
11	Sabtu, 21 Juni 2025	18:00	20:00	MTS5	Selesai	Analisis Mikroskopis Headway - Spacing	Analisis Mikroskopis Headway - Spacing	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
12	Sabtu, 21 Juni 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Soal dan Latihan Analisis Mikroskopis Headway - Spacing	Soal dan Latihan Analisis Mikroskopis Headway - Spacing	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
13	Sabtu, 5 Juli 2025	18:00	20:00	MTS4	Selesai	Analisis Mikroskopis Kecepatan	Analisis Mikroskopis Kecepatan	(0 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
14	Sabtu, 5 Juli 2025	20:00	22:00	MTS5	Selesai	Soal Dan Penyelesaian Kecepatan - Mikroskopis	Soal Dan Penyelesaian Kecepatan - Mikroskopis	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
15	Sabtu, 19 Juli 2025	18:00	20:00	MTS3	Selesai	Sistem Manajemen Lalu Lintas	Sistem Manajemen Lalu Lintas	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	
16	Sabtu, 19 Juli 2025	20:00	22:00	MTS3	Selesai	Ujian Akhir Semester (Uas)	Ujian Akhir Semester (Uas)	(3 / 3)	Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.	

Jakarta, 15 Agustus 2025
Ketua Prodi Magister Teknik Sipil

Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D.
NIP 202308-001

**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 S2 Magister Teknik Sipil
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Analisis Lalu Lintas
Pengajar : Dr. Ir. Endang Widjajanti, MT.

Nama Kelas : MTS
Sistem Kuliah :

No	NIM	NAMA	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	24540014	Tri Ratna Dharma Putra	82.00	4.00	A	
2	24540015	Agus Erianto	85.60	4.00	A	
3	24540028	Dodi Rahmansyah	81.10	4.00	A	