

**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020 / 2021**



MATA KULIAH : ANALISIS LALU LINTAS  
PROGRAM : S2 TEKNIK SIPIL  
HARI : SABTU  
JAM : 09.00-11.40  
SEMESTER : 3  
SKS : 3  
DOSEN : DR.IR. ENDANG WIDJAJANTI, MT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
2021



DAFTAR PENGISIAN MATERI KULIAH DOSEN MENGAJAR  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS PASCASARJANA ISTN

Mata Kuliah : Analisa Lalu Lintas  
Dosen : Dr.Ir. Endang Widjajanti, MT

Hari : Sabtu  
Jam : 09.00 - 15.00  
Ruang : Pasca 1

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jml Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen
1	19-Sep-20	Pengantar Karakteristik Arus Lalu Lintas: pengertian lalu lintas, karakteristik manusia, karakteristik kendaraan, karakteristik arus lalu lintas	1	
2	19-Sep-20	Kecepatan : definisi, jenis-jenis, metode survei, analisis kecepatan	1	
3	26-Sep-20	Arus/Volume Lalu lintas : definisi, jenis-jenis, metode survei, analisis arus lalu lintas	1	
4	26-Sep-20	Kepadatan : definisi, jenis-jenis, analisis kepadatan	1	
5	03-Oct-20	Model Matematis Arus-Kecepatan-Kepadatan	1	
6	03-Oct-20	Model Matematis Arus-Kecepatan-Kepadatan	1	
7	10-Oct-20	Latihan & tugas Model Matematis Arus-Kecepatan-Kepadatan	1	
8	10-Oct-20	<b>UTS</b>		
9	17-Oct-20	Kecepatan Rencana dan Kecepatan Operasi	1	
10	17-Oct-20	Latihan Soal dan Tugas Kecepatan Rencana dan Kecepatan Operasi	1	
11	24-Oct-20	Gelombang Kejut -Prinsip Dasar	1	
12	24-Oct-20	Gelombang Kejut -Prinsip Dasar	1	



DAFTAR PENGISIAN MATERI KULIAH DOSEN MENGAJAR  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS PASCASARJANA ISTN

Mata Kuliah : Analisa Lalu Lintas  
Dosen : Dr.Ir. Endang Widjajanti, MT

Hari : Sabtu  
Jam : 09.00 - 15.00  
Ruang : Pasca 1

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jml Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen
	31-Oct-20	<b>Libur Cuti Bersama</b>		
13	07-Nov-20	Gelombang Kejut pada Penyempitan Ruas Jalan	1	
14	07-Nov-20	Gelombang Kejut pada Penyempitan Ruas Jalan	1	
15	14-Nov-20	Latihan Soal dan Tugas Gelombang Kejut	1	
16	14-Nov-20	<b>UAS</b>	1	

Jakarta,  
Dosen Pengajar

Dr.Ir. Endang Widjajanti, MT

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Sipil S2  
Matakuliah : Analisa Lalu Lintas  
Kelas / Peserta : A  
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah  
Dosen : Endang Wijajanti, MT. Ir.Dr.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	35%	0%	10%		
1	19540002	<b>Indra Willy Makmur Silalahi</b>	100	85	95	95	0	85	92.5	<b>A</b>

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 13 February 2021

Dosen Pengajar



**Endang Wijajanti, MT. Ir.Dr.**