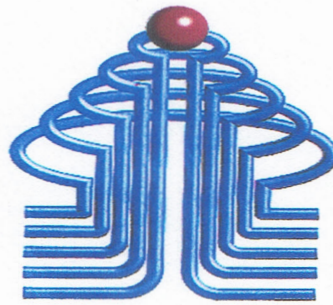


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022



ISTN

Mata Kuliah : Jalan Rel
H a r i : Sabtu
J a m : 10.00-11.40
Semester : 7
S K S : 2
K e l a s : K
R u a n g : Daring
D o s e n : Ir. Nasir Djalili. MT
: Ir. Ismono. K. MT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
J A K A R T A

2021



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020-2021
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Jalan Rel
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
 Ir. Ismono. K. MT
Hari : Sabtu
Jam : 10.00-11.40

Semester : 7
SKS : 2
Kelas : K
Ruang : Daring

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	25-09-2021	- Perkembangan Teknologi Jalan Rel, Pengertian Jalan Rel dan Rencana Pembelajaran seris Rencana Pembuatan Tugas Makalah	1	
2	02-10-2021	- Komponen Struktur Jalan Rel meliputi Struktur Atas Terdiri dari Kesatuan Rel, Bantalan, Penambat dan Struktur Bawah Terdiri dari Balas Atas dan Balas Bawah Serta Lapisan Tanah Dasar yang di Stabilisasi	1	
3	09-10-2021	- Sistem Pembebanan Pada Jalan Rel, Meliputi Beban Vertikal, Beban Transfersal, Beban Longitudinal (Sistem Pembebanan Dinamis)	1	
4	16-10-2021	- Distribusi Gaya Akibat Pembebanan Pada Jalan Rel yang Terdistribusi Pada Masing-Masing Komponen Jalan Rel, Bantalan, Balas, Lapisan Tanah Dasar dan Lapisan Tanah Asli	1	
5	23-10-2021	- Perhitungan Tegangan-Tegangan Pada Komponen Jalan Rel dan Berdasarkan Teori Balok Diatas Tumpuan Elastis	1	
6	30-10-2021	- Memahami Secara Spesifik Mengenai Rel Sebagai Komponen Struktur Rel, Geometrik, Pemilihan dimensi, Umur Rel dan Stabilitas Rel Panjang Menerus	1	
7	06-11-2021	- Fungsi wessel pada Jalan Rel, Lay Out Stasiun, Jenis-Jenis Wessel Serta Dimensi dan Ukuran-Ukuran Pada Konstruksi Wessel	1	
8	13-11-2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	1	
9	20-11-2021	- Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	1	



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)**

**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020-2021
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN**

Mata Kuliah : Jalan Rel
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
Ir. Ismono. K. MT
Hari : Sabtu
Jam : 10.00-11.40

Semester : 7
SKS : 2
Kelas : K
Ruang : Daring

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	27-11-2020	- Lanjutan Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	1	
11	04-11-2021	- Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	1	
12	09-12-2021	- Lanjutan Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	1	
13	18-12-2021	- Alinyemen Jalan Rel : Alinyemen Horizontal dan Alinyemen Vertikal	1	
14	27-12-2021	- Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api , merupakan Peraturan dan Batasan-Batasan dalam hal Perencanaan Jalan Rel/Jalan Kereta Api	1	
15	03-02-2021	- Peresentasi Tugas dari Makalah sebagai Tugas yang Berkaitan dengan Jalan Rel dan Perkeretaapian	1	
16	29 -01-2022	Ujian Akhir Semester	1	

Dosen Mengajar

(Ir. Nasir Djalili, MT)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Jalan Rel
 Kelas / Peserta : K
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas
 Dosen : Nasir Djalili, Ir. MT
 Ismono K, Ir., MT.

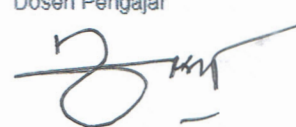
Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19114704	Firdaus Lutfiansyah	100	90	87	85	0	0	88.1	A

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, 29 January 2022

Dosen Pengajar



Nasir Djalili, Ir. MT

