

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



ISTN

Mata Kuliah : Jalan Rel
H a r i : Kamis
J a m : 13.00-14.40
Semester : 7
S K S : 2
K e l a s : A
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 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Jalan Rel
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
Ir. Ismono. K. MT
Hari : Kamis
Jam : 13.00-14.40

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

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	23-09-2021	- Perkembangan Teknologi Jalan Rel, Pengertian Jalan Rel dan Rencana Pembelajaran seris Rencana Pembuatan Tugas Makalah	17	
2	30-09-2021	- 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	17	
3	07-10-2021	- Sistim Pembebanan Pada Jalan Rel, Meliputi Beban Vertikal, Beban Transfersal, Beban Longitudinal (Sistim Pembebanan Dinamis)	17	
4	14-10-2021	- Distribusi Gaya Akibat Pembebanan Pada Jalan Rel yang Terdistribusi Pada Masing-Masing Komponen Jalan Rel, Bantalan, Balas, Lapisan Tanah Dasar dan Lapisan Tanah Asli	17	
5	21-10-2021	- Perhitungan Tegangan-Tegangan Pada Komponen Jalan Rel dan Berdasarkan Teori Balok Diatas Tumpuan Elastis	17	
6	28-10-2021	- Memahami Secara Sfesifik Mengenai Rel Sebagai Komponen Struktur Rel, Geometrik, Pemilihan dimensi, Umur Rel dan Stabilitas Rel Panjang Menerus	17	
7	04-11-2021	- Fungsi wessel pada Jalan Rel, Lay Out Stasiun, Jenis-Jenis Wessel Serta Dimensi dan Ukuran-Ukuran Pada Konstruksi Wessel	17	
8	11-11-2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	17	
9	18-11-2021	- Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	17	



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Jalan Rel
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
 Ir. Ismono. K. MT
Hari : Kamis
Jam : 13.00-14.40

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

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	25-11-2021	- Lanjutan Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	17	
11	02-12-2021	- Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	17	
12	09-12-2021	Lanjutan Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	17	
13	16-12-2021	- Alinyemen Jalan Rel : Alinyemen Horizontal dan Alinyemen Vertikal	17	
14	23-12-2021	Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api , merupakan Peraturan dan Batasan-Batasan dalam hal Perencanaan Jalan Rel/Jalan Kereta Api	17	
15	30-12-2021	- Peresentasi Tugas dari Makalah sebagai Tugas yang Berkaitan dengan Jalan Rel dan Perkeretaapian	17	
16	20-01-2022	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	17	

Dosen Mengajar

(Ir. Nasir Djalili, MT)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

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

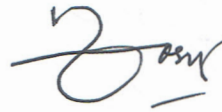

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	16110003	Rifqi Yaradipha	100	78	79	50	0	0	69.3	B
2	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	100	75	72	50	0	0	66.6	B-
3	18110001	Gary Irawan	100	78	83	50	0	0	70.5	B
4	18110004	Aldi Bawika Putu Ihyana	100	76	79	75	0	0	78.9	A-
5	18110006	Ferdianus Endri	100	79	77	55	0	0	70.9	B
6	18110008	Praditya Marsha Adhika	100	79	79	72	0	0	78.3	A-
7	18110012	Erwin Kusalananda Suntajaya	100	83	73	70	0	0	76.5	A-
8	18110013	Adhitya Prasetyo	100	75	74	55	0	0	69.2	B
9	18110014	Fajar Mahardika	100	83	70	70	0	0	75.6	A-
10	18110016	Mohamad Anhar Lazuardi	100	79	73	65	0	0	73.7	B+
11	18110023	Ade Rangga Dwiwana	100	73	80	60	0	0	72.6	B+
12	18110025	Ian Danarko	100	79	73	50	0	0	67.7	B-
13	19110001	Miftahul Aziz	100	82	72	80	0	0	80	A
14	19110004	Wardani Cahya Komara	100	82	75	55	0	0	70.9	B
15	19110005	Ahmad Baiquni Aff	100	75	75	50	0	0	67.5	B-
16	19110006	Muhamat Aji Nugroho	100	79	80	60	0	0	73.8	B+
17	19110007	Yohanes Widi Nugroho	100	78	81	70	0	0	77.9	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	3	C+	0	D+	0
A-	5	B	5	C	0	D	0
		B-	3	C-	0	E	0

Jakarta, 26 January 2022

Dosen Pengajar



Nasir Djalili, Ir. MT