

BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020-2021



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. Atjep Sudarjanto. MT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
J A K A R T A
2 0 2 0



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. Atjep Sudarjanto. 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	17-09-2020	- Perkembangan Teknologi Jalan Rel, Pengertian Jalan Rel dan Rencana Pembelajaran seris Rencana Pembuatan Tugas Makalah	13	
2	24-09-2020	- 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	13	
3	01-10-2020	- Sistim Pembebanan Pada Jalan Rel, Meliputi Beban Vertikal, Beban Transfersal, Beban Longitudinal (Sistim Pembebanan Dinamis)	13	
4	08-10-2020	- Distribusi Gaya Akibat Pembebanan Pada Jalan Rel yang Terdistribusi Pada Masing-Masing Komponen Jalan Rel, Bantalan, Balas, Lapisan Tanah Dasar dan Lapisan Tanah Asli	13	
5	15-10-2020	- Perhitungan Tegangan-Tegangan Pada Komponen Jalan Rel dan Berdasarkan Teori Balok Diatas Tumpuan Elastis	13	
6	22-10-2020	- Memahami Secara Sfesifik Mengenai Rel Sebagai Komponen Struktur Rel, Geometrik, Pemilihan dimensi, Umur Rel dan Stabilitas Rel Panjang Menerus	13	
7	05-11-2020	- Fungsi wessel pada Jalan Rel, Lay Out Stasiun, Jenis-Jenis Wessel Serta Dimensi dan Ukuran-Ukuran Pada Konstruksi Wessel	13	
8	12-11-2020	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	13	
9	19-11-2020	- Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	13	



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. Atjep Sudarjanto. 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	26-11-2020	- Lanjutan Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	13	
11	03-12-2020	- Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	13	
12	10-12-2020	- Lanjutan Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	13	
13	17-12-2020	- Alinyemen Jalan Rel : Alinyemen Horizontal dan Alinyemen Vertikal	13	
14	07-01-2021	- Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api , merupakan Peraturan dan Batasan-Batasan dalam hal Perencanaan Jalan Rel/Jalan Kereta Api	13	
15	14-01-2021	- Peresentasi Tugas dari Makalah sebagai Tugas yang Berkaitan dengan Jalan Rel dan Perkeretaapian	13	
16	21-01-2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	13	

Dosen Mengajar

(Ir. Nasir Djalili, MT)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

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

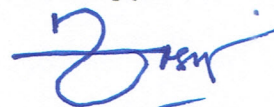
Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	30%	40%	0%	20%		
1	16110015	Anugrah Iqbal Wira Utama	100	0	70	70	0	70	73	B+
2	16110019	Laqsmama Adi S	100	0	90	70	0	70	79	A-
3	16110028	M. Dinil Furqan	100	0	70	70	0	70	73	B+
4	16110042	Bagas Rezky Sumaweh	100	0	70	70	0	70	73	B+
5	17110011	Eric Parmanto	100	0	60	80	0	70	74	B+
6	17110015	Dewo Sitengsu Kanaka	100	0	60	70	0	70	70	B
7	17110020	Moh Kurniawansah Akbar	100	0	80	70	0	70	76	A-
8	17110022	Gusvendra Mulkan Hidayat	100	0	60	70	0	70	70	B
9	18110007	Ajeng Hasna Fadilah	100	0	70	70	0	70	73	B+
10	18110011	Rifki Awaludin	100	0	70	70	0	70	73	B+
11	18110017	Muhammad Luthfi Baihaqi	100	0	60	70	0	70	70	B
12	18110020	Arin Muthia Zakir	100	0	90	70	0	70	79	A-
13	18110024	Tegar Buyu Pamungkas	100	0	60	70	0	70	70	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	6	C+	0	D+	0
A-	3	B	4	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 26 February 2021

Dosen Pengajar



Nasir Djalili, Ir. MT