

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



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. 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 : 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	19-09-2020	- Perkembangan Teknologi Jalan Rel, Pengertian Jalan Rel dan Rencana Pembelajaran seris Rencana Pembuatan Tugas Makalah	4	
2	26-09-2020	- 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	4	
3	03-10-2020	- Sistim Pembebanan Pada Jalan Rel, Meliputi Beban Vertikal, Beban Transfersal, Beban Longitudinal (Sistim Pembebanan Dinamis)	4	
4	10-10-2020	- Distribusi Gaya Akibat Pembebanan Pada Jalan Rel yang Terdistribusi Pada Masing-Masing Komponen Jalan Rel, Bantalan, Balas, Lapisan Tanah Dasar dan Lapisan Tanah Asli	4	
5	17-10-2020	- Perhitungan Tegangan-Tegangan Pada Komponen Jalan Rel dan Berdasarkan Teori Balok Diatas Tumpuan Elastis	4	
6	24-10-2020	- Memahami Secara Sfesifik Mengenai Rel Sebagai Komponen Struktur Rel, Geometrik, Pemilihan dimensi, Umur Rel dan Stabilitas Rel Panjang Menerus	4	
7	31-10-2020	- Fungsi wessel pada Jalan Rel, Lay Out Stasiun, Jenis-Jenis Wessel Serta Dimensi dan Ukuran-Ukuran Pada Konstruksi Wessel	4	
8	07-11-2020	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	4	
9	14-11-2020	- Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	4	



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 : 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	21-11-2020	- Lanjutan Penambatan Pada Sistem Struktur Jalan Rel, Jenis Penambatan, Penambatan Kaku dan tipe nya, penambatan Elastis dan Beberapa tipe penambat Elastis	4	
11	28-11-2020	- Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	4	
12	05-12-2020	- Lanjutan Fungsi dan Jenis-Jenis Bantalan-Bantalan Kayu, Bantalan Besi/Baja dan Bantalan Beton	4	
13	12-12-2020	- Alinyemen Jalan Rel : Alinyemen Horizontal dan Alinyemen Vertikal	4	
14	19-12-2020	- Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api , merupakan Peraturan dan Batasan-Batasan dalam hal Perencanaan Jalan Rel/Jalan Kereta Api	4	
15	26-12-2020	- Peresentasi Tugas dari Makalah sebagai Tugas yang Berkaitan dengan Jalan Rel dan Perkeretaapian	4	
16	23-01-2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	4	

Dosen Mengajar

(Ir. Nasir Djalili, MT)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

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

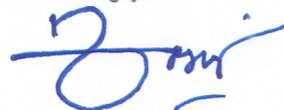
Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	30%	50%	0%	20%		
1	15114005	Muhammad Hafiz	100	0	75	80	0	70	76.5	A-
2	19114701	Ai Rohmah	100	0	70	90	0	70	80	A
3	19114703	Immanuel Rolan Julius Siagian	100	0	60	80	0	70	72	B+
4	19114705	Nurhakim Majid	100	0	80	80	0	70	78	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	1	C+	0	D+	0
A-	2	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 26 February 2021

Dosen Pengajar



Nasir Djalili, Ir. MT