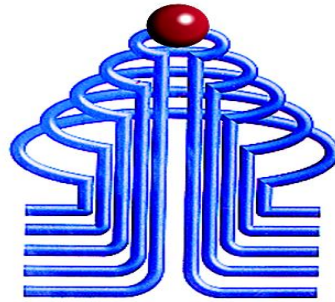


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019-2020



ISTN

Mata Kuliah : Matematika Terapan 4
H a r i : Senin
J a m : 08.00-09.40
Semester : 4
S K S : 2
K e l a s : A
R u a n g :
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





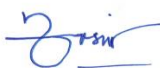


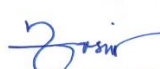

2 0 2 0



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Matematika Terapan 4
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
 : Ir. Atjep Sudarjanto. MT
Hari : Senin
Jam : 08.00-09.40

Semester : 4
SKS : 2
Kelas : A
Ruang :

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	09-03-2020	- Pengertian-Pengertian Dasar Persamaan Diferensial - Contoh – Contoh Penyelesaian Diferensial	23	
2	16-03-2020	- Contoh-Contoh Penyelesaian Integral	23	
3	23-03-2020	- Persamaan Diferensial Orde 1 dengan Cara Integrasi Langsung dan Pemisahan Variabel	23	
4	30-03-2020	- Lanjutan Persamaan Diferensial Orde 1 dengan Cara Pemisahan Variabel	23	
5	06-04-2020	- Persamaan Diferensial Orde 1 dengan Cara Homogen	23	
6	13-04-2020	- Persamaan Diferensial Orde 1 dengan Cara Linier	23	
7	20-04-2020	- Persamaan Diferensial Orde 1 dengan Cara Bernoulli	23	
8	27-04-2020	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	23	
9	04-05-2020	- Persamaan Diferensial Orde 2, Penjelasan Persamaan Diferensial Orde 2 $a \frac{d^2y}{dx^2} + b \frac{dy}{dx} + cy = f(x)$ Jawaban Lengkap: $y = FK + IK$	23	



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

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019-2020
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Matematika Terapan 4
Dosen : Ir. Nasir Djalili. MT
Ir. Atjep Sudarjanto. MT
Hari : Senin
Jam : 08.00-09.40

Semester : 4
SKS : 2
Kelas : A
Ruang :

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	11-05-2020	- Persamaan Difrensial Orde 2 , mencari Fungsi Komplementer (FK): $d^2y/d^2x + b dy/dx + cy = 0$, bila akar-akar persamaan nya adalah bilangan Riel dan Berbeda dan Bilangan Riel dan Sama	23	
11	18-05-2020	- Lanjutan Persamaan Difrensial Orde 2 , mencari Fungsi Komplementer (FK): $d^2y/d^2x + b dy/dx + cy = 0$, bila akar-akar persamaan nya adalah Bilangan Riel dan Sama serta bila Bilangan Kompleks	23	
12	08-06-2020	- Lanjutan Mencari Integral Khusus (IK) - Contoh-Contoh Perhitungan Penyelesaian persamaan Difrensial Orde 2 - Jawab Lengkap Persamaan adalah $y = FK + IK$	23	
13	15-06-2020	- Contoh-Contoh Penyelesaian Persamaan Difrensial orde 3 atau lebih - Integral Lipat 2	23	
14	22-06-2020	- Lanjutan Contoh-Contoh Penyelesaian Integral Lipat 2 - Integral Lipat 3	23	
15	29-06-2020	- Lanjutan Contoh-Contoh Penyelesaian Integral Lipat 3	23	
16	20-07-2020	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	23	

Dosen Mengajar

(Ir. Nasir Djalili, M.T)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Matematika Terapan 4

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Nasir Djafili, Ir. MT

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	KUDEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	14110012	Oki Putra	100	30	45	65	0	0	55.5	C
2	14110016	Rahmat Budianto Rivai	100	60	50	60	0	0	65	B-
3	14110019	Nouval Rifqy Hidayat Ardisastra	100	60	50	60	0	0	65	B-
4	14110042	Muhammad Maulana Adibaroto	100	70	45	60	0	0	61.5	C
5	16110006	Siti Nur Patmah	100	60	65	65	0	0	71.5	B
6	16110031	Clara Rahma Dewi Sepinggian	100	60	40	50	0	0	58	C
7	16110036	Muhamad Yusuf	100	20	55	65	0	0	56.5	C
8	16110001	Gary Irawan	100	70	40	65	0	0	62	C+
9	18110002	Alvian Dimas Dwiyanto	100	80	40	60	0	0	62	C+
10	18110004	Aidi Bawika Pufu Ihyana	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
11	18110006	Ferdianus Endri	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
12	18110007	Ajeng Hasna Fadiah	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
13	18110008	Praditya Marsha Adhika	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
14	18110009	Syaprii Amanda	100	80	40	60	0	0	62	C+
15	18110011	Rifki Awaludin	100	80	45	40	0	0	55.5	C
16	18110012	Erwin Kusalananda Suntajaya	100	60	45	60	0	0	59.5	C
17	18110013	Adhitya Prasetyo	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
18	18110014	Fajar Mahardika	100	80	45	45	0	0	57.5	C
19	18110017	Muhammad Luthfi Baihaqi	100	80	45	65	0	0	65.5	B-
20	18110020	Arin Muthia Zakir	100	85	50	65	0	0	66	B
21	18110023	Ade Rangga Dwiyana	100	70	40	60	0	0	60	C
22	18110024	Tagar Buyu Pamungkas	100	70	45	50	0	0	57.5	C
23	18110025	Ian Danariko	100	80	45	65	0	0	65.5	B-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	3	D+	0
A-	0	B	2	C	9	D	0
		B-	9	C-	0	E	0

Jakarta, 19 August 2020

Dosen Pengajar



Nasir Djafili, Ir. MT