



## Perkuliahan

KODEMK	:	214032
MATAKULIAH	:	Dinamika Teknik
KELAS	:	A
PESERTA	:	20
KURIKULUM	:	2018
PROGRAM STUDI	:	Teknik Mesin S1
PROGRAM PERKULIAHAN	:	Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
PERIODE AKADEMIK	:	Genap 2019/2020 Reguler
DOSEN	:	1.Achmad Husen, M.Sc. Ir.
JADWAL	:	Selasa - 08:00-09:40 ( C-6 )

KODEK	: 014000
MATAKULIAH	: Dinamika Teknik
KEJEL	: A
PERSEMATA	: 00
KURKULIAH	: 2020
PROGRAM STUDI	: Teknik Informatika
PROGRAM PENYULUHAN	: Kampus ISTN Bumi Serpong Indah
PERIODE AKADEMIK	: Semester 2020/2021 Reguler
DOSEN	: LAHMAD HUSEIN, M.Sc. In.
JADWAL	: Selasa - 08:00-09:40 (S4)

**PRESENSI KEHADIRAN MAHASISWA**  
 Menu ini digunakan untuk mengisi presensi kehadiran mahasiswa, minimal kehadiran mahasiswa dalam kelas penulisan sebesar 70%, kurang dari itu nilai otomatis tidak diberikan.  
 • Pastikan anda mengisi data presensi kehadiran sebelum masuk ke dalam kelas penulisan untuk membaca akses pengisian presensi kehadiran  
 • Pastikan presensi tidak ada dihapus, anda dapat mengulangi pengisian absensi penulisan kembali  
 • Setelah pengisian membaca akses, silahkan masukkan presensi kehadiran mahasiswa sesuai dengan absen yang sudah disediakan, perhatikan tanggal penulisan yang ditampilkan, apabila ada kesalahan email dan data pengisian, segera laporkan ke penulisan  
 • Pengisian Presensi bersifat wajib bagi seluruh dosen dan tidak bisa dihilangkan pengisian di luar kelas

ISI PRESENSI	TANGGAL PESENTIHAN	JAM	HABIR	TIDAK HABIR
POSTERJAWA1	10 05 2020	08:00-09:40	11	0
POSTERJAWA2	17 05 2020	08:00-09:40	10	1
POSTERJAWA3	24 05 2020	08:00-09:40	10	4
POSTERJAWA4	31 05 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA5	07 06 2020	08:00-09:40	14	0
POSTERJAWA6	14 06 2020	08:00-09:40	10	1
POSTERJAWA7	21 06 2020	08:00-09:40	10	1
POSTERJAWA8	28 06 2020	08:00-09:40	14	0
POSTERJAWA9	05 07 2020	08:00-09:40	10	1
POSTERJAWA10	12 07 2020	08:00-09:40	10	0
POSTERJAWA11	19 07 2020	08:00-09:40	10	4
POSTERJAWA12	26 07 2020	08:00-09:40	10	0
POSTERJAWA13	02 08 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA14	09 08 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA15	16 08 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA16	23 08 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA17	30 08 2020	08:00-09:40	00	0
POSTERJAWA18	06 09 2020	08:00-09:40	00	0

**DAFTAR NILAI**  
**SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020**  
 Program Studi : Teknik Mesin S1  
 Matakuliah : Dinamika Teknik  
 Kelas / Peserta : A  
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah  
 Dosen : Achmad Husen, M.Sc. Ir.

No	NIM	N.A.M.A	JAWAB					HURUF		
			10%	20%	30%	40%	5%	5%	NA	HURUF
1	14210040	Toni Nugraha	63	60	66	60	0	0	61.5	C
2	16210015	Muhammed Septian Harilabowo	94	66	46	40	0	0	61.9	D
3	16210033	Arge Reonanda	94	66	46	76	0	0	66.2	B-
4	16210046	Khairul Fajri	61	60	60	70	0	0	66.1	B-
5	16210001	Faiq Raihan Muhammad	61	60	60	70	0	0	66.1	B-
6	16210003	Gusria Alifia Aohmad	100	60	43	66	0	0	62.4	C+
7	16210004	Gengsar Maulana	100	66	70	70	0	0	72	B+
8	16210006	Ahkyath Rizo Kurnianayah	100	66	60	66	0	0	67	B-
9	16210006	Maulana Sugil Budiyarto	100	66	60	66	0	0	67	B-
10	16210007	Fajar Novanto	100	66	70	66	0	0	70	B
11	16210008	Syandriantini Levendra	100	66	70	70	0	0	72	B+
12	16210009	Dwi Naufal Prakoso	94	0	70	0	0	0	0	
13	16210011	Ferry Nusa Dharma	61	0	46	0	0	0	0	
14	16210012	Morrys P. Stanibar	100	66	60	60	0	0	73	B+
15	16210013	Muhammed Ramadhan Adhie Pratama	69	60	46	66	0	0	62.7	C
16	16210014	Sani Syahmir Suyonoputro	94	66	60	76	0	0	70.4	B
17	16210015	Alief Rahman Aziz	94	66	70	66	0	0	69.4	B
18	16210016	Gerardi Aqlia Langgini	69	60	60	66	0	0	62.9	C+
19	16210017	Lenjut Marlupa Dimmers Lumban T	76	60	46	70	0	0	61.3	C
20	16210018	Adrian Fadli Genela	61	66	60	60	0	0	62.1	C+

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

( RPS )

Matakuliah : Dinamika Teknik

Jumlah Sks : 2 Sks

Program studi : Teknik Mesin

No	Pertemuan	Materi
1	Pertemuan 1	Pendahuluan: Gaya gaya yang timbul di dalam mesin
2	Pertemuan 2	Analisa Gaya statis dalam mesin : Menentukan Gaya dan Daya dengan metoda Perbandingan Transmisi
3	Pertemuan 3	Menentukan Gaya dan Daya dengan metoda Diadram Benda Bebas
4	Pertemuan 4	Menentukan Gaya dan Daya pada Mekanisme Engkol peluncur dengan metoda Diadram Benda Bebas
5	Pertemuan 5	Menentukan Gaya dan Daya Pada Mesin Ketam dengan metoda Diadram Benda Bebas
6	Pertemuan 6	Gaya Kelembaman Dalam Berbagai Mesin Gaya Kelembaman dan Momen Puntir Kelembaman
7	Pertemuan 7	Analisa kombinasi antara Gaya Statis dan Gaya Kelembaman
8	Pertemuan 8	Ujian Tengah Semester
9	Pertemuan 9	Analisa Gaya Inersia Mekanisme Engkol Torak Pada Massa berputar Tunggal ( Gaya Rotasi ) dan Pada Massa Beberapa Massa Berputar(Gaya Rotasi) Pada Bidang Melintang yang Sama

10	Pertemuan 10	Analisa Gaya Inersia Pada Massa Beberapa Massa Berputar(Gaya Rotasi) Pada Beberapa bidang Melintang
11	Pertemuan 11	Gaya Inersia pada Massa Bergerak Bolak Balik Membuat Grafik akibat gaya inersi gerak Bolak balik dan membuat Diagram Polar
12	Pertemuan 12	Keseimbangan Massa berputar: Keseimbangan Statik
13	Pertemuan 13	Keseimbangan Massa berputar: Keseimbangan Dinamic
14	Pertemuan 14	Keseimbangan Gaya Bolak Balik
15	Pertemuan 15	Motor motor Torak Berselinder Banyak yang letak Selindernya Satu Garis
16	Pertemuan 16	Ujian Akhir Semester