



DOSEN | Menu Utama | Tools | Help | Cari Nama Mahasiswa |  | 

ISTN :: Elda Rayhana, Dra.M.Si. :: 0185772 :: PERIODE AKADEMIK GLOBAL :: 2020/2021 GANJIL REGULER :: Logout | Helpdesk | **Denda Materi Ajar** > Edit Materi Ajar > Index

Rencana Pembelajaran Semester

KODEMK	: 212011
MATAKULIAH	: Fisika 2
KELAS	: A
PROGRAM STUDI	: Teknik Mesin S1
BOBOT SKS	: 3 Sks
KURIKULUM	: 2018
PERIODE AKADEMIK	: 2019/2020 Genap Reguler

Tujuan Pembelajaran: Agar mahasiswa lebih memahami tentang materi listrik dan magnet, seperti hukum Coulomb, listrik statis, Dinamis, medan magnet

Deskripsi Pembelajaran: Matakuliah Fisika 2 bertujuan untuk memperkenalkan dasar-dasar Fisika Listrik dan Medan Magnet kepada mahasiswa teknik Mesin S-1. Adapun materi yang diberikan adalah : Listrik Statis, Hukum Coulomb, Medan Listrik, Potensial Listrik dan Energi listrik, Kapasitansi, Arus

Penilaian Pembelajaran: Penilaian pembelajaran terdiri dari beberapa item, yaitu, Tugas-tugas, UTS dan UAS

Daftar Pustaka: Fisika Jilid 2, Giancoli, penerbit Erlangga
Fisika Teknik untuk Sains dan Teknik Jilid 2, Tipler



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

DOSEN | Menu Utama | Tools | Help | Cari Nama Mahasiswa |  | 

MATERI AJAR PERKULIAHAN



Pertemuan Ke	Pokok Bahasan	Unggah File Materi Ajar
1	Pendahuluan, Kontrak Belajar	1 Files
2	Listrik Statis, Hukum Coulomb, Medan Listrik	2 Files
3	Potensial dan Kapasitansi	1 Files
4	arus listrik, Hambatan , Hukum Ohm	2 Files
5	Hambatan Ekuivalen	1 Files

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

DOSEN Menu Utama Tools Help Cari Nama Mahasiswa  

6	Hukum2 Kirchoff	1 Files
7	Pembahasan Soal-soal	2 Files
8	UTS	1 Files
9	Penyelesaian soal-soal UTS	1 Files
10	Kemagnetan	1 Files
11	Penerapan Induksi Elektromagnet	1 Files
12	Arus dan Tegangan Bolak Balik	1 Files

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

DOSEN Menu Utama Tools Help Cari Nama Mahasiswa  

12	Arus dan Tegangan Bolak Balik	1 Files
13	Soal-soal dan penyelesaian hk Kirchoff	1 Files
14	Soal-soal Kemagnetan dan arus bolak-balik	2 Files
15	Tugas-tugas kemagnetan dan arus bolak-balik	1 Files
16	Materi UAS	2 Files

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : Fisika 2

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Elda Rayhana, Dra.M.Si.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	30%	30%	40%	0%	0%		
1	16210019	Muhamad Dika Pangestu	100	60	50	60	0	0	57	C
2	17210009	Isro Hadi	100	5	5	5	0	0	5	E
3	19210001	Rizieq Alifqu	100	60	50	70	0	0	61	C
4	19210002	Yuga Rizki Permana	100	60	50	80	0	0	65	B-
5	19210003	Hamim Yudhi Setiaanggara	100	60	50	70	0	0	61	C
6	19210004	Wisnu Bintang Ryanto	100	60	50	70	0	0	61	C
7	19210006	Thaha Aghna	100	60	50	70	0	0	61	C
8	19210007	Naufal Razaq Ramadhan	100	60	50	70	0	0	61	C
9	19210008	Muftiawan Fikri	100	60	50	70	0	0	61	C

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	7	D	0
		B-	1	C-	0	E	1

Jakarta,31 August 2020

Dosen Pengajar

Elda Rayhana, Dra.M.Si.