

**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNOLOGI OTOMOTIF
Matakuliah : FISIKA TEKNIK [KKM40219]
Bobot : 2 SKS
Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0013075702]

Kelas : A-21
Hari : Senin
Pukul : 07:00 s.d. 080
Ruang : R1

Per t	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6 Maret 2023	Pengantar awal perkuliahan	Kontrak Perkuliahan	10	
II	13 Maret 2023	Pengukuran, besaran dan satuan	Perpindahan, jarak tempuh, kecepatan dan percepatan	10	
III	20 Maret 2023	Dimensi	Penjabaran rumus dengan dimensi	11	
IV	27 Maret 2023	Hukum Newton	Penggunaan Hk. Newton	11	
V	12 April 2022	Penerapan Hukum Newton	Aplikasi Hk. Newton	11	
VI	3 April 2023	Momentum linear dan tumbukan	Mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan fisika yang lebih tinggi sesuai dengan perkembangan sains dan teknologi	11	
VII	UTS				
VIII	17 April 2023	Gerak Rotasi	Menjabarkan dan menerapkan persamaan gerak rotasi.	11	
IX	1 Mei 2023	Keseimbangan	Menggambarkan dan menjabarkan persamaan resultan gaya dan momen gaya.	11	
X	8 Mei 2023	Hukum Gravitasi	Menjelaskan hukum gravitasi universal Newton.	10	
XI	15 Mei 2023	Jenis-jenis penunjukan ukuran/ dimensi Mekanika Fluida	Menerapkan persamaan Bernoulli	11	
XII	22 Mei 2023	Getaran dan gelombang	Menjabarkan dan menerapkan persamaan getaran harmonik.	11	
XIII	29 Mei 2023	Bunyi	Merumuskan kecepatan bunyi dalam zat padat, zat cair dan gas.	11	
XIV	5 Juni 2023	Optika	Menjelaskan peristiwa pemantulan sempurna, pergeseran dan deviasi sinar.	11	
XV	12 Juni 2023	Kalor	Hubungan tekanan, temperatur, volume, jumlah molekul, dan kecepatan molekul gas dalam teori kinetik gas.	9	
XVI	UAS				