



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Matakuliah : MEDAN ELEKTROMAGNETIK [T13238]  
 Bobot : 2 SKS  
 Dosen : DANANG WIDYAWARMAN [0531038703]

Kelas : 20.1  
 Hari : Kamis  
 Pukul : 02.00 s.d. 04.00  
 Ruang : 401

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	9/3-2023	Pendahuluan. perkuliahan perdana.	- kontrak perkuliahan. - evaluasi pembelajaran.	5	<i>[Signature]</i>
II	16/3-2023	Operasi vektor	operasi vektor dalam sistem koordinat Kartesian, tabung, bola.	6	<i>[Signature]</i>
III	23/3-2023	Transformasi Koordinat	Gradien, divergen, curl.	6	<i>[Signature]</i>
IV	30/3-2023	Intensitas medan listrik	- Identifikasi H. Coulomb. - Intensitas medan listrik.	6	<i>[Signature]</i>
V	6/4-2023	Hukum Gauss	- H. eksperimental Coulomb. - Medan akibat distribusi muatan	6	<i>[Signature]</i>
VI	13/4-2023	Medan listrik dalam H- Gauss	- Volume molar - Medan muatan garis.	4.	<i>[Signature]</i>
VII	24/4-2023	Garis medan listrik dan sketsa medan	- Kerapatan flux magnet - Divergensi	4	<i>[Signature]</i>
VIII	11/5-2023	Analisis jurnal.	- Tugas dalam sub pokok medan elektromagnetik dalam jurnal	6	<i>[Signature]</i>
IX	18/5-2023	Energi dan Medan Listrik.	- konsep energi dan potensial. - Konsep Integral garis.	6	<i>[Signature]</i>
X	25/5-2023	Medan potensial sistem dalam muatan.	- Beda potensial Medan potensial muatan titik	4	<i>[Signature]</i>
XI	1/6-2023	Sifat Bahan dengan Intensitas medan listrik.	- Identifikasi konduktor, Dielektrik dan Kapasitansi Arus	5	<i>[Signature]</i>
XII	8/6-2023	Susunan Elektroda	- metode Semikonduktor. - Sifat Bahan dielektrik.	6	<i>[Signature]</i>
XIII	15/6-2023	Solusi persoalan Medan listrik.	- metode per petaan Experimental. - Analisis Analogi Arus	3	<i>[Signature]</i>
XIV	22/6-2023	Persamaan Poisson	- Identifikasi pers. Laplace.	6	<i>[Signature]</i>
XV	29/6-2023	Persamaan Laplace.	pemecahan pers. Laplace.	3.	<i>[Signature]</i>