



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Matakuliah : PERALATAN RADIOLOGI II [TKM132110]  
 Bobot : 2 SKS  
 Dosen : HERENDA SELA WISMAYA [0525049501]

Kelas : 21.1  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09 / 03 23	Pendahuluan	~ Kontrak kuliah . ~ Pendahuluan Materi	4	
II	16 / 03 23	Rangkaian Pembangkit Sinar-X	~ Arus tabung Arus Filamen	2	
III	24 / 03 23	Pasokan sumber Listrik mesin sinar-x	~ Resistansi kabel ~ kompensasi resistansi kabel ~ Pemilihan tegangan suplai	3	
IV	30 / 03 23	— II —	~ Phase Loading ~ Grounding	4	
V	06 / 04 23	Rangkaian Filamen Tabung Sinar-X	~ Rangkaian suplai filamen tabung sinar-x ~ pengaruh kestabilan tegangan filamen	5	
VI	13 / 04 23	— II —	~ stabilisator tegangan filamen tabung sinar-x ~ pengaruh frekuensi pada suplai utama	5	
VII	04 / 05 23	— II —	~ kompensator frekuensi ~ kompensator muatan ruang - Pemilihan fokus & arus tabung sinar-x	4	
VIII	11 / 05 23	— II —	~ kompensator Pembacaan kv meter ~ suplai transformator filamen tabung	4	
IX	19 / 05 23	Rangkaian Primer Pembangkit tegangan tinggi	~ Variabel resistansi sebagai kontrol tegangan tinggi ~ Rangkaian kontrol tegangan tinggi	4	
X	25 / 05 23	— II —	~ kompensasi tegangan suplai ~ kompensator tegangan otomatis	4	
XI	08 / 06 23	— II —	~ Rangkaian kompensasi penurunan tegangan ~ kontrol tegangan tinggi sistem induksi	1	
XII	09 / 06 23	Rangkaian sekunder Pembangkit tegangan tinggi	~ Rangkaian self Rectifier ~ Rangkaian penyearah setengah gelombang	3	
XIII	15 / 06 23	— II —	~ Rangkaian penyearah gelombang penuh ~ Rangkaian mesin sinar-x sistem capacitor-discharge	1	
XIV	22 / 06 23	— II —	~ Rangkaian Unit mesin sinar-x	3	
XV	23 / 06 23	Quiz & Review .	All topics & Evaluation .	3	



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Tahun Akademik : 2022/2023  
 Semester : GENAP  
 Dosen : HERENDA SELA WISMAYA [0525049501]

Kode Matakuliah : TKM132110  
 Matakuliah : PERALATAN RADIOLOGI II  
 Bobot : 2 SKS  
 Kelas : 21.1

Semester : 4  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111300001	ALBERT MAHARDIKA NAULI TAMBUNAN		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	13	87
<del>2</del>	<del>21111300006</del>	<del>David christian Pakeri</del>		-	-	-	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20
2	21111300006	David christian Pakeri		<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	12	80
3	21111300008	Muhammad Rinaldi		<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	12	80
4	21111300002	Septia Fauziah Malarif		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	-	<i>[Signature]</i>	-	12	80
5	21111300003	Amirul Fickri		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	-	M.	-	M.	M.	11	73