



POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen Pengampu	DELFI ISKARDYANI		
Mata Kuliah	FISIKA RADIAN		
Kelas	B		
Program Studi	D3 RADIOLOGI		
Semester	GENAP		
Tahun Akademik	2025-2026		
Mekanisme Penilaian		Ketentuan lain yang harus dipenuhi	
Item Penilaian	Bobot	1. Kehadiran kuliah teori mahasiswa minimal 75% dari total tatap muka. 2. Kehadiran kuliah praktek mahasiswa 100%. 3. Seluruh tugas harus dikumpulkan. 4. 5. 6. 7.	
- Ujian Akhir	30...%		
- Ujian Tengah Semester	30...%		
- Tugas/Kuls	20...%		
- Kehadiran	5...%		
- Sikap	5...%		
- <i>Participation</i>	10...%		
-	%		
-	%		
TOTAL	100%		
Hal-hal yang perlu disampaikan			

Yogyakarta, 2 Maret 2026

Perwakilan Mahasiswa

(Signature)
(Abiarta Wokyu.U)

Dosen Pengampu

(Signature)
(Delfi Iskardyan)



YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO

Jalan Majapahit (Janti) Blok R Lanud Adisutjipto Yogyakarta
Website: poltekkesadisutjipto.ac.id, Email : admin@poltekkesadisutjipto.ac.id



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [RAD205/B] Fisika Radial

Jadwal : Senin, 08:00 - 11:40, AULA BRACHIUM

Dosen Pengasuh : DELFI ISKARDYANI, S.Pd., M. Si.

Semester : Semester Genap 2025/2026

Jumlah Peserta : 33

NO.	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA															
			2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	8/3	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3
1	25230026	AVIN GILANG PRADANA																
2	25230027	PUTRI ANGGRAINI																
3	25230028	GAYUH SWASTIKO																
4	25230029	DINADA FADHLUN WAHYUNI																
5	25230030	MUHAMMAD DAFFA FAZLUR ROHMAN																
6	25230031	CAELA NISFA HADI KUSUMA																
7	25230032	DAMARLITHA BETASIA WUARLELA																
8	25230033	HABI PANGESTU																
9	25230034	NIHAYATUL HIDAYAH BAKRI PUTRI																
10	25230035	YULIA PERWITANINGRUM																
11	25230036	NADA RIFQAH WIDIASARI																
12	25230037	HERA SETYOWATI																
13	25230038	AULIA FADILA AL KHUSNAH																
14	25230039	RESTA OKTA BASTIAN																
15	25230040	ISMA AZAHRA PUTRI																
16	25230041	MEILIA SEFTIKA																
17	25230042	ABIARTA WAHYU UTAMA																
18	25230043	AURYN CAHYA ARDYANI																
19	25230044	MUHAMMAD FATHI FARHAT																
20	25230045	CANDRA BAYU SETIAWAN																
21	25230046	DANIAR SUKMA ANGGARA																
22	25230047	CLAUDIO KAKA LOVEN PASKAL																
23	25230048	ZAKYA SALMA FAUZIYYAH																
24	25230049	MUSTIKA SENJA ROSKY																
25	25230050	ADHESTYA NANDA YUSWANDARI																
26	25230056	AGUS DWI ARDIANTO																
27	25230057	OKTIMOKO DWI NUGROHO																
28	25230058	FAIZAL NURDIYANTO																
29	25230060	EKO AGUS PRASETYO																
30	25230061	AZZIZ ROMADONI AFRIZAL																

12 Maret 2026

Bersambung -

- Lanjutan Daftar Hadir
Mata Kuliah : [RAD205/B] Fisika Radiasi

NO.	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA															
			2/3	3/3	13/4	13/4	19/4	20/4	20/4	27/4	27/4	5/5	5/5	5/5	12/5	12/5	12/5	12/5
31	25230062	ANDREAS ALFIN TRIAJAHDA HUMAU																
32	25230063	MARSHA CANDRAKANTI																
33	25230064	FRANSEJA DE CANOSSA PRITO																
PARAF DOSEN																		

PERHATIAN :

1. Mahasiswa Dilarang Menambah Nama Pada Lembar Absen Yang Telah Disediakan
2. Mahasiswa Yang Tidak Mengumpulkan Kartu Rencana Studi Tidak Berhak Mengikuti Perkuliahan
3. Mahasiswa Yang namanya Tidak Tercantum Dalam Lembar Absen Kehadirannya Dianggap Absen
4. Kehadiran Kurang Dari 75% Mahasiswa Tidak Dapat Mengikuti Ujian Semester

Yogyakarta,
Ketua program Studi

NIDN.

POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO

CATATAN KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN

Mata Kuliah/Kode MK/SKS
Semester/Tahun Ajaran
Prasyarat dan Mata Kuliah
Dosen dan Paraf Dosen
Kelas
Jumlah Mahasiswa

Fisika Radiasi/ RAD 205/2
Genap/ 2025-2026
Delfi Iskardyan, S.Pd., M.Si
B
33 Orang

Minggu Ke	Rencana Program	Pelaksanaan			Tugas dan Bobot	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Paraf Mahasiswa
	(sesuai RPP/silabus)	Tanggal	Jam	Materi Kegiatan				
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Konsep Materi dan Energi	2 - 3 - 2026	09.00 - 09.50	Materi & Energi	-	32		
2	Gelombang Elektromagnetik	2 - 3 - 2026	09.50 - 10.40	GE M	-	32		
3	Fraksi Energi dan Panjang Gelombang Minimum	13 - 4 - 2026	09.00 - 09.50	Fraksi Energi	-	31		
4	Proses Produksi Sinar-X	13 - 4 - 2026	09.50 - 10.40	Produksi Sinar-X	Tugas 1	31		
5	Interaksi Elektron Proyektif dengan Atom Target	18 - 4 - 2026	09.00 - 09.50	Interaksi Elektron Proyektif	-	31		
6	Perbedaan Sinar-X Karakteristik dan Sinar-X Bremsstrahlung	20 - 4 - 2026	09.00 - 09.50	Sinar-X Karakteristik dan Brems	-	30		
7	Mendemonstrasikan Sifat-Sifat Sinar-X	20 - 4 - 2026	09.50 - 10.40	Sifat Sinar-X	Kuis 1	30		
UTS								
9	Kualitas Radiasi (Radiasi elektromagnetik, radiasi partikel dan radiasi neutron)	11 - 5 - 2026	09.00 - 09.50	Kualitas Radiasi	Tugas 2	30		
10	Intensitas Radiasi (Radiasi elektromagnetik, radiasi partikel dan radiasi neutron)	11 - 5 - 2026	09.50 - 10.40	Intensitas Radiasi	-	30		
11	Interaksi radiasi dengan materi (pada radiasi elektromagnetik dan radiasi partikel)	15 - 6 - 2026	09.00 - 09.50	-11-	Presentasi	32		
12	Interaksi radiasi dengan materi (radiasi neutron)	15 - 6 - 2026	09.50 - 10.40	-11-	Presentasi	32		
13	Radioaktivitas (pengertian, peluruhan dan waktu paruh, aktivitas zat radioaktif, transmutasi, persamaan reaksi dan energy dan skema peluruhan)	2 - 7 - 2026	09.00 - 09.50	Radioaktivitas	-	32		
14	Radioaktivitas (pengertian, peluruhan dan waktu paruh, aktivitas zat radioaktif, transmutasi, persamaan reaksi dan energy dan skema peluruhan)	2 - 7 - 2026	09.50 - 10.40	-1-	Tugas 3	32		
15	Prinsip Pengukuran Radiasi (jenis-jenis detector, aspek fisika detector) dan prinsip kerja alat ukur radiasi dan pengukuran radiasi.	3 - 7 - 2026	09.00 - 09.50	Prinsip Pengukuran Radiasi	Kuis 2	32		
UAS								

Dosen Pengampu

Delfi Iskardyan, S.Pd., M.Si.

Mengetahui,
Kaprosdi D3 Radiologi

Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes