






**YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)  
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA  
PROGRAM STUDI RADIOLOGI**



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Teknik Pesawat Radiologi	RAD 206	Mata Kuliah Keahlian Berkarya	2	1	Agustus 2023
<b>OTORASI</b>	<b>Dosen Pengembangan RPS</b>		<b>Koordinator RMK</b>		<b>Ka. PRODI</b>
	 <b>Delfi Iskardiyani, S.Pd, M.Si</b>		 <b>Delfi Iskardiyani, S.Pd, M.Si</b>		 <b>Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes</b>
<b>Deskripsi Singkat Mata Kuliah</b>	Mata kuliah Teknik Pesawat Radiologi ini <b>bertujuan</b> membekali mahasiswa agar mampu mengonsepan dasar kelistrikan, komponen tabung sinar-x dan fluoroskopy serta pemeliharanya dalam kaitannya dengan tindakan peelayanan radiologi. <b>Materi</b> yang akan dibahas pada perkuliahan ini difokuskan pada dasar kelistrikan, alat ukur listrik, komponen-komponen kelistrikan dan elektronika, pesawat sinar-X sistem General (konvensional), tabung sinar-x, simbol-simbol pada pesawat sinar-x, sistem rangkaian dan proses terjadinya, pesawat fluoroskopy dan cara perawatannya berkaitan dengan penerapan teknik radiografi. <b>Pelaksanaan</b> perkuliahan dilakukan dengan pendekatan <i>student center learning</i> . Pencapaian kompetensi diketahui dengan menggunakan penilaian tes dan non tes. <b>Penilaian</b> tes berupa Ujian Tengah Semester (UTS), Ujian Akhir Semester (UAS) dan Kuis, sedangkan penilaian non tes meliputi partisipasi aktif dan penugasab dalam bentuk penulisan makalah, tugas terstruktur dan presentasi kelompok. Penyusunan penulisan tugas dalam bentuk makalah maupun tugas terstruktur berdasarkan referensi buku dan jurnal yang relevan.				
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	CPL-PRODI				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang radiologi secara mandiri			
	P6	Menguasai konsep teoritis instrumen dalam pelayanan radiologi secara umum			
	KU2	Mampu menciptakan pengetahuan tentang keilmuan radiologi secara mandiri, bermutu dan terukur			
	KU3	Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri			
	KK4	Mampu menerapkan teori instrumen radiologi sebagai penunjang pelayanan yang optimal			
<b>Catatan:</b> S : Sikap P : Pengetahuan KU: Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	CP - MK				
	1	Mahasiswa mampu menentukan konsep dasar kelistrikan, alat ukur listrik, komponen-komponen kelistrikan dan elektronika,			
	2	Mahasiswa mampu menggunakan pesawat sinar-X sistem General (konvensional), tabung sinar-x, simbol-simbol pada pesawat sinar-x,			

	3	Mahasiswa mampu mendemonstrasikan proses terjadinya sinar-x secara rangkaian, sistem kolimator, pesawat sinar-x sistem charging,								
	4	Mahasiswa mampu menentukan konsep pesawat sinar-x fluoroskopi dan image intensifier (CC TV), digital radiografi,								
	5	Mahasiswa mampu mendemonstrasikan cara perawatan peralatan dan pengamanan bagi manusia.								
<b>Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dasar dasar kelistrikan</li> <li>2. Alat ukur listrik</li> <li>3. Komponen-komponen kelistrikan dan elektronika</li> <li>4. Pesawat sinar-X sistem General (konvensional)</li> <li>5. Tabung sinar-x dan simbol-simbol pada pesawat sinar-x,</li> <li>6. Proses terjadinya sinar-x secara rangkaian</li> <li>7. Sistem kolimator</li> <li>8. Pesawat sinar-x sistem charging</li> <li>9. Konsep pesawat sinar-x fluoroskopi dan image intensifier (CC TV)</li> <li>10. Digital radiografi</li> <li>11. Cara perawatan peralatan dan pengamanan bagi manusia.</li> </ol>								
<b>Pustaka</b>		<p><b>Utama :</b>          Dasar-dasar elektronika, malvino, erlangga, jakarta          Elektronika arus searah, wasito, jakarta          Teknik memotret rontgen, Erwein E Hoxter, Siemen, Jerman          X-rays sistem Charger, data Tecknic, Shimadzu, japan          X-rays equipment for student radiographer, chesne, Blackwell Scientific Publication, USA          Seeram, 2001, computed tomography technology, WB Saunders, phyladelphia, USA          Clyde, Rontgen Technique, Illinois</p> <p><b>Pendukung :</b>          Internet (e – book atau jurnal hasil penelitian)</p>								
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat Lunak</b>	<b>Perangkat Keras</b>								
	-	LCD, Projektor								
<b>Team Teaching</b>										
<b>Matakuliah Syarat</b>		-								
<b>Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian</b>	<b>Sistem Evaluasi</b>	<p>Penilaian prestasi belajar meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Kehadiran</td> <td style="text-align: right;">10%</td> </tr> <tr> <td>2. Tugas Terstruktur dan Kuis</td> <td style="text-align: right;">30%</td> </tr> <tr> <td>3. Ujian Tengah Semester (UTS)</td> <td style="text-align: right;">30%</td> </tr> <tr> <td>4. Ujian Akhir Semester (UAS)</td> <td style="text-align: right;">30%</td> </tr> </table> <p>Kehadiran tidak boleh kurang dari 75% dari sesi mata kuliah. Kehadiran yang kurang dari 75% tidak diijinkan untuk mengikuti ujian akhir.</p>	1. Kehadiran	10%	2. Tugas Terstruktur dan Kuis	30%	3. Ujian Tengah Semester (UTS)	30%	4. Ujian Akhir Semester (UAS)	30%
1. Kehadiran	10%									
2. Tugas Terstruktur dan Kuis	30%									
3. Ujian Tengah Semester (UTS)	30%									
4. Ujian Akhir Semester (UAS)	30%									

**Penilaian**

Penilaian hasil akhir belajar menggunakan skala ordinal sebagai berikut:

Nilai Angka	Nilai Huruf	Harkat	Sebutan
80-100	A	4	Sangat Baik
70-79,99	B	3	Baik
60-69,99	C	2	Cukup
50-59,99	D	1	Kurang
0-49,99	E	0	Sangat Kurang

**Remediasi**

Bagi mahasiswa dengan absensi dan hasil ujian yang tidak memenuhi syarat dapat dilakukan remediasi.

**Rencana Perkuliahan**

Mg Ke-	Sub CPMK (Sbg Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Bahan Kajian/Pokok Bahasan	Bentuk/ Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Bobot Penilaian	Waktu
1	Mengonsepan dasar kelistrikan	1. Muatan 2. Arus 3. Tegangan 4. Daya 5. energi	Kuliah dan Brain Storming	1. Mahasiswa secara individu mampu mengonsepan dasar kelistrikan 2. Mahasiswa mersepon sajian materi ajar 3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 1	Mahasiswa (ind) mampu : 1. Mengimplementasikan konsep muatan 2. Mengimplementasikan konsep arus 3. Mengimplementasikan konsep tegangan 4. Mengimplementasikan konsep daya 5. Mengimplementasikan konsep energi	1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian : Non-Tes 3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 1 K : Observasi 4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian	5%	100'
2,3	Menggunakan teori tentang Daya, gaya dan energy	1. Daya 2. Gaya 3. Energi	Kuliah dan Brain Storming	1. Mahasiswa mampu mengonsepan teori daya, gaya dan energi	Mahasiswa (ind) mampu : 1. Menggunakan prinsip daya 2. Menggunakan	1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian : Non-Tes	10%	2x100'

				<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mahasiswa mersepon sajian materi ajar</li> <li>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 2</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. prinsip gaya Menggunakan prinsip energi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 2 K : Observasi</li> <li>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</li> </ol>	5%	
4,5	Memerinci komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komponen elektro utaoa pada pesawat sinar-x general/ konvensional (non charging)</li> </ol>	Kuliah dan Brain Storming	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu menentukan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging)</li> <li>2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging)</li> <li>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 3</li> </ol>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menentukan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging)</li> <li>2. Melengkapi gambaran komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</li> <li>2. Teknik Penilaian : Non-Tes</li> <li>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 3 K : Observasi</li> <li>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</li> </ol>	5%	2x100'
6,7	Menentukan konsep teori tentang tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen)</li> </ol>	Kuliah dan Brain Storming	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu mengimplementasikan tabung sinar-x (tube</li> </ol>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengimplemen tasikan teori tabung sinar-x</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</li> <li>2. Teknik Penilaian : Non-Tes</li> </ol>	10%	2x100'

	filamen)			housing, target dan filamen) 2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan teori tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen) 3. Mahasiswa secara kelompok mengerjakan tugas 4	(tube housing, target dan filamen) 2. Melengkapi gambaran tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen)	3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 4 K : Observasi 4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian	5%	
<b>8</b>	<b>Ujian Tengah Semester (UTS) : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya</b>							
<b>9</b>	Mendemonstrasikan teori tentang proses terjadinya sinar-x secara rangkaian	1. Proses terjasinya sinar-x secara rangkaian	Kuliah dan Brain Storming	1. Mahasiswa mampu mendemonstrasikan proses terjadinya sinar-x secara rangkaian 2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan proses terjadinya sinar-x secara rangkaian 3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 5	Mahasiswa (ind) mampu : 1. Menentukan teori tentang proses terjadinya sinar-x secara rangkaian 2. Mendemonstrasikan proses terjadinya sinar-x secara rangkaian	1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian : Non-Tes 3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 5 K : Observasi 4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian	10%	100'
<b>10</b>	Menelaah Simbol-simbol pada pesawat sinar-x dan Kolimator sistem	1. Simbol-simbol pada pesawat sinar-x dan Kolimator	Kuliah dan Brain Storming	1. Mahasiswa mampu menentukan Simbol-simbol	Mahasiswa (ind) mampu : 1. Memerinci struktur	1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian :	5%	100'

		sistem		<p>pada pesawat sinar-x dan Kolimator sistem</p> <p>2. Mahasiswa secara berkelompok menyusun makalah tentang Symbol-simbol pada pesawat sinar-x dan Kolimator sistem</p> <p>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 6</p>	<p>anatomi fisiologi tulang cranium, calvaria dan foramen</p> <p>2. Melengkapi gambaran anatomi tulang cranium</p>	<p>Non-Tes</p> <p>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 6 K : Observasi</p> <p>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</p>		
<b>11</b>	Menelaah tentang Pesawat sinar-x jenis charging	<p>1. Transistor inverter</p> <p>2. Rangkaian invertor</p> <p>3. Kondensator rangkaian kondensator</p> <p>4. Tabung sinar-x</p>	Kuliah dan Brain Storming	<p>1. Mahasiswa mampu menggunakan Pesawat sinar-x jenis charging</p> <p>2. Mahasiswa mersepon sajian materi ajar</p> <p>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 7</p>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <p>1. Memerinci Pesawat sinar-x jenis charging</p> <p>2. Mengimplemen tasikan Pesawat sinar-x jenis charging pada rindakan radiologi</p>	<p>1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>2. Teknik Penilaian : Non-Tes</p> <p>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 7 K : Observasi</p> <p>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</p>	5%	100'
<b>12</b>	Menelaah tentang Pesawat sinar-x high frekuensi	1. Anatomi fisiologi gigi geligi	Kuliah dan Brain Storming	<p>1. Mahasiswa mampu menggunakan Pesawat sinar-x high frekuensi</p> <p>2. Mahasiswa secara berkelompok</p>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <p>1. Memerinci Pesawat sinar-x high frekuensi</p> <p>2. Melengkapi gambaran</p>	<p>1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>2. Teknik Penilaian : Non-Tes</p> <p>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 8</p>	10%	100'

				<p>mendiskusikan tentang Pesawat sinar-x high frekuensi</p> <p>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 8</p>	<p>Pesawat sinar-x high frekuensi</p>	<p>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</p>		
13, 14	<p>Menggunakan konsep Fluroscopi dan image intensifier (CC TV) dan Digital Radiografi</p>	<p>1. Fluoroscopy 2. Image intensifier 3. Digital Radiography</p>	<p>Kuliah dan Brain Storming</p>	<p>1. Mahasiswa mampu mendemonstrasikan konsep Fluroscopi dan image intensifier (CC TV) dan Digital Radiografi</p> <p>2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan konsep Fluroscopi dan image intensifier (CC TV) dan Digital Radiografi</p> <p>3. Mahasiswa secara kelompok mengerjakan tugas 9</p>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <p>1. Menentukan konsep Fluroscopi dan image intensifier (CC TV) dan Digital Radiografi</p> <p>2. Mendemonstrasikan konsep Fluroscopi dan image intensifier (CC TV) dan Digital Radiografi</p>	<p>1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>2. Teknik Penilaian : Non-Tes</p> <p>3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 5 K : Observasi</p> <p>4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</p>	<p>10%</p> <p>5%</p>	<p>2x100'</p>
15	<p>Mengimplementasikan perawatan dan pemeliharaan pada pelayanan radiologi</p>	<p>1. Perawatan dan pemeliharaan pada pelayanan radiologi</p>	<p>Kuliah dan Brain Storming</p>	<p>1. Mahasiswa mampu mengimplemantasikan perawatan dan pemeliharaan alat pada</p>	<p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <p>1. Mendemonstrasikan perawatan dan pemeliharaan pada</p>	<p>5. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan</p> <p>6. Teknik Penilaian : Non-Tes</p> <p>7. Bentuk Penilaian: S : Observasi</p>	<p>5%</p>	<p>100'</p>

				<p>elayanan radiologi</p> <p>2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan perawatan dan pemeliharaan pada pelayanan radiologi</p> <p>3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 5</p>	<p>elayanan radiologi</p>	<p>P : Penugasan 5 K : Observasi</p> <p>8. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian</p>		
<b>16</b>	<b>Ujian Akhir Semester (UAS) : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa</b>							





**POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA**  
**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen Pengampu	DELFI ISKARDYANI	
Mata Kuliah	Teknik Pesawat Radiologi	
Kelas	A.	
Program Studi	D3 RADIOLOGI	
Semester	I	
Tahun Akademik	2023/2024	
<b>Mekanisme Penilaian</b>		<b>Ketentuan lain yang harus dipenuhi</b>
<b>Item Penilaian</b>	<b>Bobot</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kehadiran kuliah teori mahasiswa minimal 75% dari total tatap muka.</li><li>2. Kehadiran kuliah praktek mahasiswa 100%.</li><li>3. Seluruh tugas harus dikumpulkan.</li><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li></ol>
- Ujian Akhir	.....35.....%	
- Ujian Tengah Semester	.....30.....%	
- Tugas/Kuis	.....20.....%	
- Kehadiran	.....10.....%	
- Sikap	.....5.....%	
- .....	.....%.....	
- .....	.....%.....	
- .....	.....%.....	
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	
<b>Hal-hal yang perlu disampaikan</b>		

Yogyakarta, 3 Oktober 2023

Perwakilan Mahasiswa

( AFA RIZKI Z )

Dosen Pengampu

( DELFI ISKARDYANI )



# 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



POLTEKES ADISUCIPTO

## DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [RAD206/C1.C (a)] Teknik Pesawat Radiologi  
Jadwal : Kamis, 08.00 - 09.40, C1.C (a)  
Dosen Pengasuh : DELFI ISKARDYANI, S.Pd., M. Si.

Semester : Semester Ganjil 2023/2024  
Jumlah Peserta : 26

NO.	NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA													
			9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	
1	23230001	RIFA'I RIZKY VICHO AL LATIEF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	23230002	MAGDALENI IVONI SUSIANTI BINTERU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	23230003	SANNIYAH FITRI ANJARANG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	23230004	FALAH AKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	23230005	ARETA FEODORA ARJITEANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	23230006	SITABELA ANINDITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	23230007	WELLY JOICE JENTEWO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	23230008	SHIFA AMALIA PUTRI HIDAYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	23230009	ISMATUN HILMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	23230011	STEFANUS KRISTYAN BASKHARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	23230012	EVA RISMA YANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	23230013	ZAHWA ASFI DINAMIKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	23230014	KRISNA BAYU KURNIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	23230015	ANGELLA ADRIANNE MAHADEWI PUTRI SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	23230016	OTNIEL TEGAR ADINATA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	23230017	AUFA IZRI ZURAJDAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	23230018	NIA MAULIDA AMAHORU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	23230019	MUHAMMAD ARSY SILAHUL MUKMIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	23230020	DEVINA JOELIAN SALSADILLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	23230021	STEFANI TALENTA SELOMITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	23230022	KELLYCA FIODORA DETHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	23230023	RIZKY DAMAYANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	23230024	GABRIELA PUPUT LOVENIKA BINEI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	23230025	SOFYAN LINTANG PATRIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	23230051	INDRIYANI FAJMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	23230052	OKTAVIANI NULIA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PARAF DOSEN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**PERHATIAN :**

- Mahasiswa Dilarang Menambah Nama Pada Lembar Absen Yang Telah Disediakan
- Mahasiswa Yang Tidak Mengumpulkan Kartu Rencana Studi Tidak Berhak Mengikuti Perkuliahan
- Mahasiswa Yang Namanya Tidak Tercantum Dalam Lembar Absen Kehadirannya Dianggap Alpa
- Kehadiran Kurang Dari 75% Mahasiswa Tidak Dapat Mengikuti Ujian Semester

Yogyakarta,  
Ketua program Studi  
Redha Oktavia M. TnL  
NIDN. 0514109301

# POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO

CATATAN KEGIATAN PROSES  
PEMBELAJARAN

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

: Teknik Pesawat Radiologi  
: I/2023-2024  
: DELFI ISKARDYANI, S.Pd, M.Si.  
: A  
: 26 mahasiswa

Minggu Ke	Rencana Program (sesuai RPP/silabus)	Pelaksanaan			Tugas dan Bobot	Jumlah Mahasiswa	Paraf Dosen	Paraf Mahasiswa
		Tanggal	Jam	Materi Kegiatan				
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Konsep Dasar Kelistrikan	3/10 - 2023	10.00 - 11.40	Konsep Dasar Kelistrikan	-	25		
2	Daya, Gaya & Energi	5/10 - 2023	08.00 - 09.40	Daya Listrik	-	26		
3	Pesawat Sinar-X General / Konvensional	12/10 - 2023	08.00 - 09.40	Pesawat Sinar-X Konvensional	-	26		
4	Tabung Sinar-X	15/10 - 2023	08.00 - 09.40	Tabung Sinar-X	Tugas 1	26		
5	HTT	19/10 - 2023	08.00 - 09.40	HTT	-	26		
6	Sistem Kontrol	26/10 - 2023	08.00 - 09.40	Sistem Kontrol	-	25		
7	Mutu Radiograf X-Ray	2/11 - 2023	08.00 - 09.40	Mutu Radiograf	Tugas 2	26		
UTS								
9	Pesawat fluoroscopy	9/11 - 2023	08.00 - 09.40	Pesawat Fluoroscopy	-	26		
10	Pesawat CR	23/11 - 2023	08.00 - 09.40	Pesawat CR	Tugas 3	25		
11	Pesawat DR & Grid	29/11 - 2023	08.00 - 09.40	Pesawat DR & Grid	-	26		
12	Keluaran Sinar-X	7/12 - 2023	08.00 - 09.40	Keluaran Sinar-X	-	26		
13	Perawatan & Pemeliharaan Pelayaran Rael	14/12 - 2023	08.00 - 09.40	Perawatan Pelayaran Rael	-	26		
14	————— 11 —————	14/12 - 2023	09.40 - 11.20	Pemeliharaan Rael	-	26		
15	Review	21/12 - 2023	09.40 - 11.20	Review & Quiz	Tugas 4	26		
UAS								

Dosen Pengampu

( Delfi Iskardyani, S.Pd, M.Si )

Mengetahui,  
Kepala Bagian Administrasi Akademik

( Nanik Suwarnik, SKM )

# Data Nilai

Prodi	11402 - D3 Radiologi ( D3 )	Tahun Ajaran	2023/2024 Ganjil
Mata Kuliah	RAD206, Teknik Pesawat Radiologi	Semester	
Status	Publish, Tidak Terkunci	Pengajar	DELFI ISKARDYANI, S.Pd., M. Si.
		Kelas	C1.C (a)

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	23230001	RIFA`I RIZKY VICHO AL LATIEF	74.75	3.00	B
2	23230002	MAGDALENI IVONI SUSIANTI BINTERU	62.50	2.00	C
3	23230003	SANIYYAH FITRI ANJARANG	60.00	2.00	C
4	23230004	FALAH AKBAR	73.00	3.00	B
5	23230005	ARETA FEODORA ARJITEANA	62.50	2.00	C
6	23230006	SITABELA ANINDITA	60.00	2.00	C
7	23230007	WELLY JOICE JENTEWU	76.50	3.00	B
8	23230008	SHIFA AMALIA PUTRI HIDAYAH	78.25	3.00	B
9	23230009	ISMATUN HILMI	60.00	2.00	C
10	23230011	STEFANUS KRISTYAN BASKHARA	73.00	3.00	B
11	23230012	EVA RISMAYANI	70.00	3.00	B
12	23230013	ZAHWA ASFI DINAMIKA	78.25	3.00	B
13	23230014	KRISNA BAYU KURNIAWAN	80.00	4.00	A
14	23230015	ANGELLA ADRIANNE MAHADEWI PUTRI SETIAWAN	85.25	4.00	A
15	23230016	OTNIEL TEGAR ADINATA	76.50	3.00	B
16	23230017	AUFA IZRI ZURAI DAH	74.75	3.00	B
17	23230018	NIA MAULIDA AMAHORU	60.00	2.00	C
18	23230019	MUHAMMAD ARSY SILAHUL MUKMIN	60.00	2.00	C
19	23230020	DEVINA JOELIAN SALSADILLAH	64.25	2.00	C
20	23230021	STEFANI TALENTA SELOMITA	60.00	2.00	C
21	23230022	KELLYCA FIODORA DETHAN	70.00	3.00	B
22	23230023	RIZKY DAMAYANTI	60.00	2.00	C
23	23230024	GABRIELA PUPUT LOVENIKA BINEI	62.50	2.00	C
24	23230025	SOFYAN LINTANG PATRIA	60.00	2.00	C
25	23230051	INDRIYANI FAHMAWATI	81.75	4.00	A
26	23230052	OKTAVIANI NULIA PUTRI	52.00	1.00	D
<b>Total</b>			<b>1,775.75</b>	<b>67.00</b>	
<b>Rata-rata</b>			<b>68.30</b>	<b>2.58</b>	