






**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 |
| OTORASI | Dosen Pengembangan RPS | | Koordinator RMK | | Ka. PRODI |
| |  Delfi Iskardiyani, S.Pd, M.Si | |  Delfi Iskardiyani, S.Pd, M.Si | |  Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes |
| Deskripsi Singkat Mata Kuliah | Mata kuliah Teknik Pesawat Radiologi ini bertujuan membekali mahasiswa agar mampu mengonsepan dasar kelistrikan, komponen tabung sinar-x dan fluoroskopy serta pemeliharanya dalam kaitannya dengan tindakan peelayanan radiologi. Materi 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. Pelaksanaan perkuliahan dilakukan dengan pendekatan <i>student center learning</i> . Pencapaian kompetensi diketahui dengan menggunakan penilaian tes dan non tes. Penilaian 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. | | | | |
| Capaian Pembelajaran (CP) | 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 | | | |
| Catatan: 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. | | | | | | | | |
| Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dasar dasar kelistrikan 2. Alat ukur listrik 3. Komponen-komponen kelistrikan dan elektronika 4. Pesawat sinar-X sistem General (konvensional) 5. Tabung sinar-x dan simbol-simbol pada pesawat sinar-x, 6. Proses terjadinya sinar-x secara rangkaian 7. Sistem kolimator 8. Pesawat sinar-x sistem charging 9. Konsep pesawat sinar-x fluoroskopi dan image intensifier (CC TV) 10. Digital radiografi 11. Cara perawatan peralatan dan pengamanan bagi manusia. | | | | | | | | | |
| Pustaka | <p>Utama : 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>Pendukung : Internet (e – book atau jurnal hasil penelitian)</p> | | | | | | | | | |
| Media Pembelajaran | Perangkat Lunak | Perangkat Keras | | | | | | | | |
| | - | LCD, Projektor | | | | | | | | |
| Team Teaching | | | | | | | | | | |
| Matakuliah Syarat | - | | | | | | | | | |
| Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian | <p>Sistem Evaluasi Penilaian prestasi belajar meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Kehadiran</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>2. Tugas Terstruktur dan Kuis</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>3. Ujian Tengah Semester (UTS)</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>4. Ujian Akhir Semester (UAS)</td> <td>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"> 2. Mahasiswa mersepon sajian materi ajar 3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 2 | <ol style="list-style-type: none"> 3. prinsip gaya Menggunakan prinsip energi | <ol style="list-style-type: none"> 3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 2 K : Observasi 4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian | 5% | |
| 4,5 | Memerinci komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Komponen elektro utaoa pada pesawat sinar-x general/ konvensional (non charging) | Kuliah dan Brain Storming | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menentukan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging) 2. Mahasiswa secara berkelompok mendiskusikan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging) 3. Mahasiswa secara individu mengerjakan tugas 3 | <p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging) 2. Melengkapi gambaran komponen elektro utama pada pesawat sinar-X general/ konvensional (non charging) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian : Non-Tes 3. Bentuk Penilaian: S : Observasi P : Penugasan 3 K : Observasi 4. Instrumen Penilaian : Rubrik Penilaian | 5% | 2x100' |
| 6,7 | Menentukan konsep teori tentang tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Teori tabung sinar-x (tube housing, target dan filamen) | Kuliah dan Brain Storming | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu mengimplementasikan tabung sinar-x (tube | <p>Mahasiswa (ind) mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengimplemen tasikan teori tabung sinar-x | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kreteria : Ketepatan dan Penguasaan 2. Teknik Penilaian : Non-Tes | 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% | |
| 8 | Ujian Tengah Semester (UTS) : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya | | | | | | | |
| 9 | 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' |
| 10 | 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> | | |
| 11 | 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' |
| 12 | 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</p> <p>2. Image intensifier</p> <p>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> | | |
| 16 | Ujian Akhir Semester (UAS) : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa | | | | | | | |



POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
KONTRAK PERKULIAHAN

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--|
| Nama Dosen Pengampu | Delfi Iskardjani | |
| Mata Kuliah | Teknik Pesawat Radiologi | |
| Kelas | B | |
| Program Studi | D3 Radiologi | |
| Semester | I | |
| Tahun Akademik | 2023/2024 | |
| Mekanisme Penilaian | | Ketentuan lain yang harus dipenuhi |
| Item Penilaian | Bobot | <ol style="list-style-type: none">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 |35.....% | |
| - Ujian Tengah Semester |30.....% | |
| - Tugas/Kuis |20.....% | |
| - Kehadiran |10.....% | |
| - Sikap |5.....% | |
| - |%..... | |
| - |%..... | |
| - |%..... | |
| TOTAL | 100% | |
| Hal-hal yang perlu disampaikan | | |
| | | |

Yogyakarta, 29 September 2023

Perwakilan Mahasiswa

(ERNES SHERLY. D.A)

Dosen Pengampu

(DELFI ISKARDJANI)



YAYASAN ADI UPAYA (YASAU) POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO

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



POLTEKES ADISUCIPTO

DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [RAD206/C1.C (b)] Teknik Pesawat Radiologi
Jadwal : Kamis, 10.00 - 11:40, C1.C (b)
Dosen Pengasuh : DELFI ISKARDYANI, S.Pd., M. Si.

Semester : Semester Ganjil 2023/2024
Jumlah Peserta : 26

| NO. | NO. INDIK | NAMA | TANGGAL & PARAF MAHASISWA | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | 20 | 9 | 13 | 19 | 26 | 2 | 9 | 23 | 30 | 07 | 20 | 28 | 29 | 29 | | |
| 1 | 23230026 | ADELIA FEBI ANDINI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 2 | 23230027 | AVRILIA DEA PUSPITA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 3 | 23230028 | ERNES SHERLY DIFTA AMELIA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 4 | 23230029 | SITI NADIA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 5 | 23230030 | VALERINA CRISTIANA SIAGIAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 6 | 23230031 | APRIZAL WALELURI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 7 | 23230032 | FLORIDA HALEK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 8 | 23230033 | AMZAR FACHRI FANSURI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 9 | 23230034 | MONICA GRACIA MAKATTA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 10 | 23230035 | DINA FEBRI SAFITRI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 11 | 23230036 | DAFTI WURIANSYAR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 12 | 23230037 | DWIKI MAULANA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 13 | 23230038 | RIO FAJAR ARDIANA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 14 | 23230039 | ANGGERA PUTRA SUROJO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 15 | 23230040 | INDRA BUDIANTO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 16 | 23230041 | KHAMDAN ALDA GHOZALI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 17 | 23230042 | FANIFALRI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 18 | 23230043 | ARMAN MAULANA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 19 | 23230044 | HARIANTO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 20 | 23230045 | GALUH AULIA JANLIARANI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 21 | 23230046 | ALMA MULYANA SAPUTRI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 22 | 23230047 | ATARA TEGAR DIGDAYA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 23 | 23230048 | MUHAMMAD FIQRI INSANI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 24 | 23230049 | FIRSTIAN WIRAYUDA WIDIYANTO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 25 | 23230050 | AURA SALSABILA SETIAWATI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 26 | 23230053 | RUSLIN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 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,
Kedua program Studi
Redha Otara Bilik. - Ker. R.
NON. 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 Perawat Radiologi
: 2023-2024
: Delfi Iskandryani
: B.
: 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 | Pengantar Listrik | 29 Sep 2023 | 10.00 - 11.40 | Listrik | - | 26 | | |
| 2 | Daya Listrik / Pengenalan Radiasi | 5 Okt 2023 | 10.00 - 11.40 | Listrik/Radiasi | - | 26 | | |
| 3 | Perawat Sinar-X Konvensional | 12 Okt 2023 | 10.00 - 11.40 | Tabung Sinar-X | Tugas 1 | 26 | | |
| 4 | Tabung Sinar-X | 15 Okt 2023 | 10.00 - 11.40 | Tabung / Kolimator | - | 26 | | |
| 5 | HVT / HV | 19 Okt 2023 | 10.00 - 11.40 | HV & Rectifier | - | 26 | | |
| 6 | Sistem Kontrol | 26 Okt 2023 | 10.00 - 11.40 | Sistem Kontrol | - | 26 | | |
| 7 | Mutu Radiografi X-Ray | 2 Nov 2023 | 10.00 - 11.40 | Mutu Radiografi | Tugas 2 | 26 | | |
| UTS | | 9 Nov 2023 | 10.00 - 11.40 | | | | | |
| 9 | Perawat Fluoroskopi | 23 Nov 2023 | 10.00 - 11.40 | X-Ray fluoroskopi | - | | | |
| 10 | Perawat CR | 29 Nov 2023 | 10.00 - 11.40 | XRay CR | Tugas 3 | 19 | | |
| 11 | Perawat DR & Grid | 29 Nov 2023 | 10.00 - 11.40 | DR & Grid | - | 26 | | |
| 12 | Pengelolaan Ota | 7 Des 2023 | 10.00 - 11.40 | Pengelolaan Citra | - | 26 | | |
| 13 | Teori Program APR | 20 Des 2023 | 10.00 - 11.40 | Program APR | - | 26 | | |
| 14 | - " - | 28 Des 2023 | 11.40 - 13.20 | - " - | - | 26 | | |
| 15 | Review | 29 Des 2023 | 08.00 - 09.40 | Review & Quiz | Tugas 4 | 26 | | |
| UAS | | | | | | | | |

Dosen Pengampu

(Delfi Iskandryani, S.Pd., N.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 (b) |

| No | NIM | Nama | Nilai Akhir | Bobot | Simbol |
|------------------|----------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------|
| 1 | 23230026 | ADELIA FEBI ANDINI | 69.50 | 2.00 | C |
| 2 | 23230027 | AVRILIA DEA PUSPITA | 62.50 | 2.00 | C |
| 3 | 23230028 | ERNES SHERLY DIFIKA AMELIA | 62.50 | 2.00 | C |
| 4 | 23230029 | SITI NADIA | 70.00 | 3.00 | B |
| 5 | 23230030 | VALERINA CRISTIANA SIAGIAN | 73.00 | 3.00 | B |
| 6 | 23230031 | AFRIZAL WALEURU | 60.00 | 2.00 | C |
| 7 | 23230032 | FLORIDA HALEK | 60.00 | 2.00 | C |
| 8 | 23230033 | AMZAR FACHRI FANSURI | 52.00 | 1.00 | D |
| 9 | 23230034 | MONICA GRACIA MAKATITA | 55.50 | 1.00 | D |
| 10 | 23230035 | DINA FEBRI SAFITRI | 66.00 | 2.00 | C |
| 11 | 23230036 | DAFIT WURIANSAR | 76.50 | 3.00 | B |
| 12 | 23230037 | DWIKI MAULANA | 80.00 | 4.00 | A |
| 13 | 23230038 | RIO FAJAR ARDIANA | 80.00 | 4.00 | A |
| 14 | 23230039 | ANGGERA PUTRA SUROJO | 74.75 | 3.00 | B |
| 15 | 23230040 | INDRA BUDIANTO | 81.75 | 4.00 | A |
| 16 | 23230041 | KHAMDAN ALDA GHOZALI | 78.25 | 3.00 | B |
| 17 | 23230042 | FANIFAJRI | 83.50 | 4.00 | A |
| 18 | 23230043 | ARMAN MAULANA | 81.75 | 4.00 | A |
| 19 | 23230044 | HARIANTO | 66.00 | 2.00 | C |
| 20 | 23230045 | GALUH AULIA JANUARANI | 76.50 | 3.00 | B |
| 21 | 23230046 | ALMA MULYANA SAPUTRI | 76.50 | 3.00 | B |
| 22 | 23230047 | ATARA TEGAR DIGDAYA | 73.00 | 3.00 | B |
| 23 | 23230048 | MUHAMMAD FIQRI INSANI | 73.00 | 3.00 | B |
| 24 | 23230049 | FIRSTIAN WIRAYUDA WIDIYANTO | 73.00 | 3.00 | B |
| 25 | 23230050 | AURA SALSABILA SETIAWATI | 76.50 | 3.00 | B |
| 26 | 23230053 | RUSLIN | 74.75 | 3.00 | B |
| Total | | | 1,856.75 | 72.00 | |
| Rata-rata | | | 71.41 | 2.77 | |