



**YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI D3 GIZI**



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| MATA KULIAH | KODE | RUMPUN MK | BOBOT (SKS) | SEMESTER | TGL PENYUSUNAN |
|---|---|--|--|----------|--|
| Aplikasi Komputer | Gz.315 | Mata Kuliah Humaniora | 2 (2 P) | 3 | 17 September 2024 |
| OTORASI | Dosen Pengembangan RPS | | PJMK | | Ka. PRODI |
| |  Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz. | |  Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz. | |   Marisa Elfina, S.T.Gizi., M.Gizi. |
| Capaian Pembelajaran (CP) Catatan: S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus | CPL-PRODI | | | | |
| | P2 | Menguasai prinsip-prinsip ilmu gizi dan penyakit terkait gizi masyarakat, surveilans gizi, pangan, komunikasi, kegiatan program gizi, pemasaran produk program gizi, sosial dan antropologi, dan humaniora untuk dapat melaksanakan pelayanan gizi tidak kompleks sesuai asuhan gizi terstandar (PAGT)/NCP. | | | |
| | P4 | Menguasai prinsip-prinsip ilmu gizi dan penyakit terkait gizi masyarakat, surveilans gizi, pangan, komunikasi, kegiatan program gizi, pemasaran produk program gizi, sosial dan antropologi, dan humaniora untuk dapat melaksanakan pengumpulan data dan pengolahan data secara deskriptif dalam membantu pelaksanaan penelitian dasar di bidang gizi dan kesehatan. | | | |
| | KK2 | Mampu melaksanakan kegiatan program gizi secara promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif sesuai dengan prosedur dan mekanisme yang telah ditetapkan pada individu maupun kelompok. | | | |
| | KK4 | Mampu mengumpulkan data dan mengolah data secara deskriptif pada penelitian dasar di bidang gizi dan kesehatan. | | | |
| | CP - MK | | | | |
| | 1 | Mahasiswa mampu menjamin kesahihan data sesuai dengan nilai dan etika akademik | | | |
| | 2 | Mahasiswa mampu menggunakan aplikasi yang digunakan dalam bidang gizi di lapangan | | | |

| | | |
|--|--|--|
| Deskripsi Singkat Mata Kuliah | Materi ini bertujuan memberikan pemahaman dan keterampilan kepada mahasiswa dalam mengimplementasikan konsep dasar aplikasi komputer dalam kaitannya dengan pengolahan data untuk karya ilmiah berdasarkan identifikasi dan pemecahan masalah di lapangan. Sub materi yang akan dibahas dan didiskusikan dalam perkuliahan ini adalah WHO Antro, ENA for smart 2020, somatotype, Nutrisurvey, perangkat penyajian data, Nutriclin 4, PSPP dan Open Epi, Mendeley, pembuatan media visual dan audio visual, perangkat SIG, Turnitin dan Grammarly. Pelaksanaan perkuliahan dilakukan dengan metode praktik dan diskusi, sehingga mahasiswa diharapkan terlibat aktif dalam kegiatan perkuliahan. Indikator pencapaian kompetensi diketahui melalui penilaian tes dan non tes. Penilaian tes berupa kuis dan tugas terstruktur, sedangkan penilaian non tes berupa keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelompok. | |
| Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan | <ol style="list-style-type: none"> 1. WHO Antro dan Antro Plus 2. ENA for smart 2020 3. Perangkat lunak data somatotype 4. Perangkat lunak Nutrisurvey 5. Perangkat Lunak Penyajian Data 6. Nutriclin 4 7. PSPP dan Open Epi 8. Mendeley 9. Perangkat lunak pembuat Media Visual dan Audio Visual 10. Perangkat Lunak SIG 11. Turnitin 12. Grammarly | |
| Pustaka | <p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sastradipraja, C.K., Edi. S., & Muhammad. M. 2022. <i>Panduan Dasar Software Manajemen Referensi</i>. Bandung: Indie Press 2. Tantur. S. 2015. <i>Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran dan Kesehatan</i>. Jakarta: Kencana 3. Nurwantari. A., Devi, E.R., & Khristine, S. 2022. <i>Panduan Aplikasi Gizi</i>. Pekalongan: NEM 4. Muslihah, N., dkk. 2021. <i>Prinsip Metodologi Penelitian Gizi</i>. Malang: UB Press. <p>Pendukung : Internet (e-book jurnal hasil penelitian)</p> | |
| Media Pembelajaran | Perangkat Lunak | Perangkat Keras |
| | - | Laptop, LCD Projector, Screen, Whiteboard, Modul Praktikum |
| Team Teaching | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz. 2. Aisyah Fariandini, S.ST., M.Gz | |
| Matakuliah Syarat | - | |
| Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian | <p>Sistem Evaluasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian praktikum meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut : <ol style="list-style-type: none"> 1. Keaktifan/Sikap 10% 2. Tugas Terstruktur atau Kuis 30% 3. Ujian Akhir Semester (UAS) 60% | |

Kehadiran tidak boleh kurang dari 75% dari sesi mata kuliah. Kehadiran yang kurang dari 75% tidak diijinkan untuk mengikuti ujian akhir.

Penilaian

Penilaian hasil akhir belajar menggunakan skala ordinal sebagai berikut:

| Ujian Akhir Praktikum | 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 (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) | Bahan Kajian/Pokok Bahasan | Bentuk/ Metode Pembelajaran | Pengalaman Belajar | Indikator Penilaian | Teknik Penilaian | Bobot Penilaian | Waktu |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020 | <ol style="list-style-type: none"> Kontrak kuliah Pengoperasian aplikasi WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020 | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | Mahasiswa mengoperasionalkan WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020 | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menerapkan operasional WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020 | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menerapkan perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020) | <ol style="list-style-type: none"> Pengoperasian aplikasi perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020) | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | Mahasiswa mengoperasionalkan perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020) | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menerapkan perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020) | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi somatotype | <ol style="list-style-type: none"> Aplikasi data somatotype | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | <ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengkaji konsep dasar aplikasi somatotype | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan konsep data aplikasi somatotype | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 4 | Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi perangkat lunak penilaian konsumsi pangan (Nutrisurvey | <ol style="list-style-type: none"> Konsep dasar aplikasi Nutrisurvey Operasional aplikasi Nutrisurvey | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | <ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengkaji konsep aplikasi Nutrisurvey Mahasiswa berlatih | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan konsep dasar | Penugasan | 8% | P = 2x170` |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|--|---|---|-----------|-----|--------------|
| | database TKPI) | | | mengoperasionalkan aplikasi Nutrisurvey | 2. Menerapkan operasional Nutrisurvey | | | |
| 5, 6 | Mahasiswa mampu memahami perangkat penyajian data (MS Office) | 1. Word 2. Excel 3. Power Point | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa mengkaji MS Office secara umum 2. Mahasiswa mengerti dan memahami menu dan sub menu MS Office 3. Mahasiswa mengerti dan memahami tool yang digunakan dalam MS Office | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Memiliki kompetensi dalam mengoperasikannya MS Office | Penugasan | 14% | P = 2x2x170` |
| 7 | Mahasiswa mampu memahami aplikasi Nutriclin 4 | 1.pengenalan menu aplikasi Nutriclin 2.Pengoperasionalkan aplikasi Nutriclin 4 | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa mengerti dan memahami menu pada aplikasi Nutriclin 4 2. Mahassiswa mengoperasionalkan aplikasi Nutriclin 4 | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1.Memiliki kompetensi dalam mengoperasionalkan Nutriclin 4 | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 8 | Ujian Tengah Semester (UTS) : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya | | | | | | | |
| 9, 10 | Mahasiswa mampu memahami aplikasi PSPP dan SPSS | 1. Pengenalan menu pada aplikasi PSPP dan SPSS 2. Pengoperasian aplikasi PSPP dan SPSS 1. | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 3. Mahasiswa mengerti dan memahami menu pada aplikasi PSPP dan SPSS | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Memiliki kompetensi dalam | Penugasan | 7% | P = 2x2x170` |

| | | | | | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|-----------|-----|--------------|
| | | | | 1. Mahasiswa mengoperasionalkan aplikasi aplikasi PSPP dan SPSS | mengoperasionalkan aplikasi PSPP dan SPSS 1. | | | |
| 11 | Mahasiswa mampu menelaah Mendeley | 1. Konsep dasar aplikasi mendeley. 2. Operasional aplikasi Mendeley | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa mengkaji konsep dasar aplikasi mendeley. 2. Mahasiswa berlatih mengoperasionalkan aplikasi mendeley. | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menjelaskan konsep dasar aplikasi Mendeley 2. Menerapkan operasional Mendeley | Penugasan | 8% | P = 2x170` |
| 12, 13 | Mahasiswa mampu mengaplikasikan perangkat lunak pembuatan Media Visual dan Audio Visual | 1. Pembuatan media visual 2. Pembuatan media audio | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa berlatih membuat media visual dan audio visual | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Memaparkan hasil media visual dan audio visual | Penugasan | 14% | P = 2x2x170` |
| 14 | Mahasiswa mampu menelaah perangkat lunak sistem informasi geografis (SIG) | 1. Perangkat lunak sistem informasi geografis (SIG) | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa menggunakan perangkat lunak SIG | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menerapkan perangkat lunak SIG | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 15 | Mahasiswa mampu menelaah Turnitin dan Grammarly | 1. Turnitin 2. Grammarly | <ul style="list-style-type: none"> Praktikum Diskusi | 1. Mahasiswa berlatih menggunakan Turnitin dan Grammarly | Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menggunakan Turnitin dan Grammarly | Penugasan | 7% | P = 2x170` |
| 16 | Ujian Akhir Semester (UAS) : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa | | | | | | | |



POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
KONTRAK KULIAH

| | | |
|--|--|--|
| Nama Dosen Pengampu | Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz.; Aisyah Fariandini, S.ST, M.Gz. | |
| Mata Kuliah | Aplikasi Komputer | |
| Kelas | K105 | |
| Program Studi | D3 Gizi | |
| Semester | 3 | |
| Tahun Akademik | 2024/2025 | |
| Mekanisme Penilaian | | Ketentuan lain yang harus dipenuhi <ol style="list-style-type: none">1. Kehadiran kuliah teori mahasiswa minimal 75% dari total tatap muka.2. Kehadiran kuliah praktek mahasiswa minimal 80%.3. Seluruh tugas harus dikumpulkan.4.5.6.7. |
| Item Penilaian | Bobot | |
| - Ujian Akhir | ...60...% | |
| - Ujian Tengah Semester |% | |
| - Tugas/Kuis | ...30...% | |
| - Kehadiran |% | |
| - Sikap | ...10...% | |
| - |% | |
| - |% | |
| - |% | |
| TOTAL | 100% | |
| Hal- hal yang perlu disampaikan | | |

Yogyakarta, 4-10-2024

Perwakilan Mahasiswa

(Nadira Apriana)

Dosen Pengampu

(Dina Pamarta)

(Aisyah Fariandini, S.ST, M.Gz)

CAIAN KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN

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

Applikasi Komputer/G17-S36/2 SKS
3/2024-2025
Dina Pamarta, S.Gz, M.Gz & Afisyah F. S.T, M.Gz
G.105

| Minggu Ke | Rencana Program (sesuai RPP/silabus) | Pelaksanaan | | | Materi Kegiatan | Tugas dan Bobot | Jumlah Mahasiswa | Paraf Dosen | Paraf Mahasiswa |
|-----------|---|-------------|-------------|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | Tanggal | Jam | Jumlah Mahasiswa | | | | | |
| -1 | -2 | -3 | -4 | -5 | | | | | |
| 1 | WHO antiro | 19-10-2024 | 13:00-15:30 | WHO antro | 7 | 26 | | | |
| 2 | Nutrisi | 25-10-2024 | 13:00-15:30 | Nutrisi | 7 | 26 | | | |
| 3 | Praktikum Nutrisi | 01-11-2024 | 13:00-15:30 | — | 7 | 26 | | | |
| 4 | Nutrisi survey | 08-11-2024 | 13:00-15:30 | Nutrisi survey | 8 | 26 | | | |
| 5 | Exer | 15-11-2024 | 14:00-15:30 | Ms-Excel | 7 | 26 | | | |
| 6 | Who Antro Plus | 19-10-2024 | 13:00-15:30 | APK-WHO antro | 7 | 26 | | | |
| 7 | Nutrisi 2 | 25-10-2024 | 13:00-15:30 | WHO antro plus | 7 | 26 | | | |
| UTS | | | | | | | | | |
| 9 | PSP Pengenalan & analisis univariat | 11-12-2024 | 13:00-15:30 | PSP (Pengenalan & univariat) | 7% | 25 | | | |
| 10 | PSP Analisis Bivariat | 18-12-2024 | 13:00-15:30 | PSP (bivariat) | 7% | 25 | | | |
| 11 | APK ZOTERO (sumber referensi) | 13-12-2024 | 13:00-15:30 | Zotero | 8% | 25 | | | |
| 12 | Software pembuatan Media visual | 20-12-2024 | 13:00-15:30 | Media visual | 7% | 25 | | | |
| 13 | audio visual | 3-1-2025 | 13:00-15:30 | — & audio visual | 7% | 25 | | | |
| 14 | Software system informatika geografis | 10-1-2025 | 13:00-15:30 | SLG | 7% | 25 | | | |
| 15 | Software cek plagiarisme (turnitin & grammarly) | 10-1-2025 | 13:00-15:30 | Turnitin & grammarly | 7% | 25 | | | |
| UAS | | | | | | | | | |

Dosen Pengampu

Aisyah Fariandini

(Aisyah Fariandini, S.T, M.Gz) (Dina Pamarta, S.Gz, M.Gz.)

Mengetahui,
Kepala Bagian Administrasi Akademik

Dina

Natik Suwamik, SKM
11808008

Data Nilai

Prodi 13411 - D3 Gizi (D3)
 Mata Kuliah GIZ-536, Aplikasi Komputer
 Status Publish, Terkunci
 Tahun Ajaran Semester 2024/2025 Ganjil
 Pengajar Dina Pamarta, S.Gz.,M.Gz
 S.ST.,M.Gz.
 Kelas A

| No | NIM | Nama | Nilai Akhir | Bobot | Simbol |
|------------------|----------|--|-----------------|--------------|--------|
| 1 | 23220001 | MUTIARA DESTIN PARENDRA | 84.00 | 4.00 | A |
| 2 | 23220002 | NATASYA KRISTINA IYUNG KIYEN | 68.00 | 2.00 | C |
| 3 | 23220003 | SEPTI SUSILOWATI | 84.00 | 4.00 | A |
| 4 | 23220004 | NADIRA APRIANA DEWI | 71.00 | 3.00 | B |
| 5 | 23220005 | DESTILA ARUM DELIMA | 84.00 | 4.00 | A |
| 6 | 23220006 | AWALIA KHOIRUN NISA | 86.40 | 4.00 | A |
| 7 | 23220008 | NAJWA LATIFAH | 81.00 | 4.00 | A |
| 8 | 23220009 | MUHAMMAD FARHAN ARIZA | 68.00 | 2.00 | C |
| 9 | 23220010 | LAELI PURNAMA SARI | 84.00 | 4.00 | A |
| 10 | 23220011 | LATHIFAH NURAINI | 87.00 | 4.00 | A |
| 11 | 23220012 | SALMA AZZAHRA PUTRI SUSENO | 87.00 | 4.00 | A |
| 12 | 23220013 | SANIA SALSABILLA YONANDA | 73.40 | 3.00 | B |
| 13 | 23220014 | ERIN AMALIA PUTRI | 16.00 | 0.00 | E |
| 14 | 23220015 | FASYA NANDA ALIYAH | 84.00 | 4.00 | A |
| 15 | 23220016 | HELEN RISKI PURNAMA NOVITA PUTRI HARIAWATI | 84.00 | 4.00 | A |
| 16 | 23220017 | BUDI TRIKUSWORD | 81.00 | 4.00 | A |
| 17 | 23220018 | ALBERTUS FAJAR KRISMAHENDRA | 87.00 | 4.00 | A |
| 18 | 23220019 | RIDHO HANDI WITRIATMOKO | 65.00 | 2.00 | C |
| 19 | 23220020 | ANGGI KHOIRUL `UMAH | 81.00 | 4.00 | A |
| 20 | 23220021 | WAHYUDHY RAMADHAN | 74.00 | 3.00 | B |
| 21 | 23220022 | MUHAMMAD AMIN | 70.00 | 3.00 | B |
| 22 | 23220023 | REVA PERMATA PUTRI | 87.00 | 4.00 | A |
| 23 | 23220024 | BAMBANG INDRA PRANATA | 74.00 | 3.00 | B |
| 24 | 23220025 | SHELLA DANAR AL FITRI | 74.00 | 3.00 | B |
| 25 | 23220026 | ANANDITA PUTRI ANDRIYANI | 84.00 | 4.00 | A |
| 26 | 23220027 | GINADA DWI WAHYUDIANTARI | 84.00 | 4.00 | A |
| Total | | | 2,002.80 | 88.00 | |
| Rata-rata | | | 77.03 | 3.38 | |