







**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		PJKM		Ka. PRODI
	 <b>Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz.</b>		 <b>Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz.</b>		  <b>Marisa Elfina, S.T.Gizi., M.Gizi.</b>
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>  <b>Catatan:</b> S : Sikap P : Pengetahuan KU : Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	<b>CPL-PRODI</b>				
	<b>P2</b>	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.			
	<b>P4</b>	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.			
	<b>KK2</b>	Mampu melaksanakan kegiatan program gizi secara promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif sesuai dengan prosedur dan mekanisme yang telah ditetapkan pada individu maupun kelompok.			
	<b>KK4</b>	Mampu mengumpulkan data dan mengolah data secara deskriptif pada penelitian dasar di bidang gizi dan kesehatan.			
	<b>CP - MK</b>				
	1	Mahasiswa mampu menjamin kesahihan data sesuai dengan nilai dan etika akademik			
	2	Mahasiswa mampu menggunakan aplikasi yang digunakan dalam bidang gizi di lapangan			

<b>Deskripsi Singkat Mata Kuliah</b>	Materi ini <b>bertujuan</b> 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. <b>Sub materi</b> 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.	
<b>Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. WHO Antro dan Antro Plus</li> <li>2. ENA for smart 2020</li> <li>3. Perangkat lunak data somatotype</li> <li>4. Perangkat lunak Nutrisurvey</li> <li>5. Perangkat Lunak Penyajian Data</li> <li>6. Nutriclin 4</li> <li>7. PSPP dan Open Epi</li> <li>8. Mendeley</li> <li>9. Perangkat lunak pembuat Media Visual dan Audio Visual</li> <li>10. Perangkat Lunak SIG</li> <li>11. Turnitin</li> <li>12. Grammarly</li> </ol>	
<b>Pustaka</b>	<p><b>Utama :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sastradipraja, C.K., Edi. S., &amp; Muhammad. M. 2022. <i>Panduan Dasar Software Manajemen Referensi</i>. Bandung: Indie Press</li> <li>2. Tantur. S. 2015. <i>Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran dan Kesehatan</i>. Jakarta: Kencana</li> <li>3. Nurwantari. A., Devi, E.R., &amp; Khristine, S. 2022. <i>Panduan Aplikasi Gizi</i>. Pekalongan: NEM</li> <li>4. Muslihah, N., dkk. 2021. <i>Prinsip Metodologi Penelitian Gizi</i>. Malang: UB Press.</li> </ol> <p><b>Pendukung :</b> Internet (e-book jurnal hasil penelitian)</p>	
<b>Media Pembelajaran</b>	<b>Perangkat Lunak</b>	<b>Perangkat Keras</b>
	-	Laptop, LCD Projector, Screen, Whiteboard, Modul Praktikum
<b>Team Teaching</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz.</li> <li>2. Aisyah Fariandini, S.ST., M.Gz</li> </ol>	
<b>Matakuliah Syarat</b>	-	
<b>Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian</b>	<p><b>Sistem Evaluasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penilaian praktikum meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keaktifan/Sikap 10%</li> <li>2. Tugas Terstruktur atau Kuis 30%</li> <li>3. Ujian Akhir Semester (UAS) 60%</li> </ol> </li> </ol>	

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:

<b>Ujian Akhir Praktikum</b>	<b>Nilai Huruf</b>	<b>Harkat</b>	<b>Sebutan</b>
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"> <li>Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kontrak kuliah</li> <li>Pengoperasian aplikasi WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	Mahasiswa mengoperasionalkan WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> <li>Menerapkan operasional WHO Anthro 2005, Anthro plus dan ENA for smart 2020</li> </ol>	Penugasan	7%	P = 2x170`
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mampu menerapkan perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pengoperasian aplikasi perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Menerapkan perangkat lunak pengolahan data presisi dan akurasi (ENA for Smart 2020)</li> </ol>	Penugasan	7%	P = 2x170`
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi somatotype</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aplikasi data somatotype</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mengkaji konsep dasar aplikasi somatotype</li> </ol>	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan konsep data aplikasi somatotype</li> </ol>	Penugasan	7%	P = 2x170`
4	Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi perangkat lunak penilaian konsumsi pangan (Nutrisurvey	<ol style="list-style-type: none"> <li>Konsep dasar aplikasi Nutrisurvey</li> <li>Operasional aplikasi Nutrisurvey</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mengkaji konsep aplikasi Nutrisurvey</li> <li>Mahasiswa berlatih</li> </ol>	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: <ol style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan konsep dasar</li> </ol>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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	<b>Ujian Tengah Semester (UTS) : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya</b>							
9, 10	Mahasiswa mampu memahami aplikasi PSPP dan SPSS	1. Pengenalan menu pada aplikasi PSPP dan SPSS 2. Pengoperasionalkan aplikasi PSPP dan SPSS 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	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"> <li>Praktikum</li> <li>Diskusi</li> </ul>	1. Mahasiswa berlatih menggunakan Turnitin dan Grammarly	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menggunakan Turnitin dan Grammarly	Penugasan	7%	P = 2x170`
16	<b>Ujian Akhir Semester (UAS) : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa</b>							





**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	
<b>Mekanisme Penilaian</b>		<b>Ketentuan lain yang harus dipenuhi</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 minimal 80%.</li><li>3. Seluruh tugas harus dikumpulkan.</li><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li><li>7.</li></ol>
<b>Item Penilaian</b>	<b>Bobot</b>	
- Ujian Akhir	...60...%	
- Ujian Tengah Semester	.....%	
- Tugas/Kuis	...30...%	
- Kehadiran	.....%	
- Sikap	...10...%	
- .....	.....%	
- .....	.....%	
- .....	.....%	
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	
<b>Hal- hal yang perlu disampaikan</b>		

Yogyakarta, 4-10-2024

Perwakilan Mahasiswa

(Nadira Apriana)

Dosen Pengampu

(Dina Pamarta)

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





# 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



TEKKES ADISUCIPTO

## DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

Mata Kuliah : [GIZ-536/A] Aplikasi Komputer  
Hari/Tgl : Jumat, 13:00 - 15:30, G105  
Dosen Pengasuh : Dina Pamarta, S.Gz., M.Gz  
Aisyah Fariandini, S.ST., M.Gz.

Semester : Semester Ganjil 2024/2025  
Jumlah Peserta : 26

NO. INDUK	NAMA	TANGGAL & PARAF MAHASISWA													
		10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10
23220001	MUTIARA DESTIN PARENDRA														
23220002	NATASYA KRISTINA IYUNG KIYEN														
23220003	SEPTI SUSILOWATI														
23220004	NADIRA APRIANA DEWI														
23220005	DESTILA ARUM DELIMA														
23220006	AWALIA KHOIRUN NISA														
23220008	NAJWA LATIFAH														
23220009	MUHAMMAD FARHAN ARIZA														
23220010	LAELI PURNAMA SARI														
23220011	LATHIFAH NURAINI														
23220012	SALMA AZZAHRA PUTRI SUSENO														
23220013	SANIA SALSABILLA YONANDA														
23220014	ERIN AMALIA PUTRI														
23220015	FASYA NANDA ALIYYAH														
23220016	HELEN RISKI PURNAMA NOVITA PUTRI HARIAWATI														
23220017	BUDI TRIKUSWORO														
23220018	ALBERTUS FAJAR KRISMAHENDRA														
23220019	RIDHO HANDI WITRIATMOKO														
23220020	ANGGI KHOIRUL UMMAH														
23220021	WAHYUDHY RAMADHAN														
23220022	MUHAMMAD AMIN														
23220023	REVA PERMATA PUTRI														
23220024	BAMBANG INDRA PRANATA														
23220025	SHELLA DANIAN AL FITRI														
23220026	ANANDITA PUTRI ANDRIYANI														
23220027	GINADA DWI WAHYUDIANTARI														
	PARAF DOSEN														

**PENTING :**  
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



**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 Suwami, 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 TRIKUSWORDO	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
<b>Total</b>			<b>2,002.80</b>	<b>88.00</b>	
<b>Rata-rata</b>			<b>77.03</b>	<b>3.38</b>	