



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

SURAT KEPUTUSAN
Nomor 177/SK/RT-UWM/X/2025
Tentang
TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

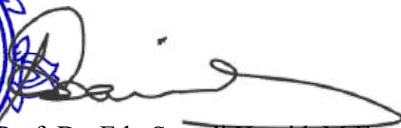
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
2. Dosen Tetap yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini disertai Tugas Mengajar dan menguji mata kuliah tersebut pada lampiran dalam Surat Keputusan ini;
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
4. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rektor,


Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 177/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P.	Guru Besar/IVe/ Pembina Utama	1	Pengantar Teknologi Pangan (Tim)	1	DPK
			2	Pengawasan Mutu Pangan (Tim)	1	
			3	Ilmu Gizi I	2	
			4	Metodologi Penelitian	2	
			5	Perencanaan Menu (Tim)	1	
			6	Seminar (Tim)	1	
			7	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak (Tim)	1	
TOTAL SKS					9	
2	Eman Darmawan, S.T.P., M.P.	Lektor/IIId/Penata Tk 1	1	Fisika	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Proses Termal	2	
			3	Satuan Operasi I	2	
			4	Tata Letak dan Perencanaan industri (Tim)	1	
			5	Pengembangan Produk	2	
			6	Praktikum Pengembangan Produk	1	
			7	Satuan Operasi III	2	
TOTAL SKS					12	
3	Dyah Titin Laswati, S.T.P., M.P.	Lektor/IIIc/Penata	1	Sanitasi Industri dan Penanganan Limbah	3	Dosen Tetap Yayasan
			2	Kimia Pangan (Tim)	1.5	
			3	Praktikum Kimia Pangan	1	
			4	Teknologi Pengemasan (Tim)	1	
			5	Praktikum Teknologi Pengemasan	1	
			6	Evaluasi Gizi	2	
			7	TP. Telur dan Susu (Tim)	1	
TOTAL SKS					10.5	



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
5	Masrukan, S.T.P., M.Sc.	Asisten Ahli/IIIb/Penata Muda Tk 1	1	Aplikasi Komputer dan Analisa Data	3	Dosen Tetap Yayasan
			2	Bahasa Inggris II (Tim)	1	
			3	Teknologi Pengolahan Rempah dan Minyak Atsiri	2	
			4	Tata Letak dan Perencanaan Industri (Tim)	1	
			5	Pengetahuan Bahan	2	
			6	Praktikum Pengetahuan Bahan	1	
			7	Biokimia Pangan (Tim)	1.5	
TOTAL SKS					11.5	
6	Nissa Clara Firsta, S.T.P., M.P.	Tenaga Pengajar/IIIb	1	Kimia Dasar	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Praktikum Kimia Dasar	1	
			3	Biokimia Pangan (Tim)	1.5	
			4	Pengawasan Mutu Pangan (Tim)	1	
			5	Praktikum Pengawasan Mutu Pangan	1	
			6	Kimia Pangan (Tim)	1.5	
			7	Perencanaan Menu (Tim)	1	
			8	Seminar (Tim)	1	
			9	Teknologi Pengolahan Lemak dan Minyak (Tim)	1	
TOTAL SKS					11	



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
7	Asepto Edi Saputro S.T.P., M.Sc.	Tenaga Pengajar/IIIb	1	Biologi Sel	2	Dosen Tetap Yayasan
			2	Pengantar Teknologi Pangan (Tim)	1	
			3	Praktikum Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	1	
			4	Bahasa Inggris II (Tim)	1	
			5	Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan (Tim)	1	
			6	TP. Telur dan Susu (Tim)	1	
			7	Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	3	
TOTAL SKS					10	



Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rektor,

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

SURAT KEPUTUSAN **Nomor 178/SK/RT-UWM/X/2025**

Tentang

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP ANTAR FAKULTAS FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap Antar Fakultas untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
2. Dosen Tetap Antar Fakultas yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini disertai Tugas Mengajar dan menguji mata kuliah tersebut pada lampiran dalam Surat Keputusan ini;
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
4. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rektor,


Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 178/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP ANTAR FAKULTAS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Drs. Jono, M.T.	Lektor/IIId/Penata Tk 1	1	Matematika	2	Dosen Tetap Antar Fakultas
TOTAL SKS					2	



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rector,

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

SURAT KEPUTUSAN
Nomor 179/SK/RT-UWM/X/2025
Tentang
TUGAS MENGAJAR ASISTEN DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, Pascasarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2025 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 329/D/FST-UWM/IX/2025, tertanggal 26 September 2025;

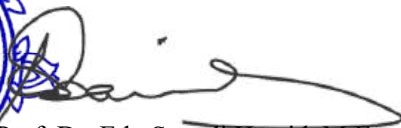
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Asisten Dosen untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026;
2. Asisten Dosen yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini disertai Tugas Mengajar dan menguji mata kuliah tersebut pada lampiran dalam Surat Keputusan ini;
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
4. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rektor,


Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 179/SK/RT-UWM/X/2025

TUGAS MENGAJAR ASISTEN DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	Dhanu Prasetyo	Asisten Dosen	1	Prakt. Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	1	Asisten Dosen
TOTAL SKS					1	



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 28 Oktober 2025

Rector,

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Teknologi Pangan;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Fakultas Sains dan Teknologi
Prodi Teknologi Pangan

A. IDENTITAS

RPPS APLIKASI KOMPUTER DAN ANALISA DATA

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tgl Penyusunan
Aplikasi Komputer dan Analisa Data		3	V	25 AGUSTUS 2025
Otorisasi	Koordinator Pengembang		Penanggung Jawab Mata Kuliah	
	Masrukan, STP, M.Sc		Ka PRODI	

B. Deskripsi Mata kuliah: Aplikasi Komputer dan Analisa Data adalah mata kuliah wajib bagi seluruh mahasiswa Prodi Teknologi Pangan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram, didalamnya meliputi pembahasan: pengenalan tool referensi dan sitasi (mendeley, zotero dan endnote), Ms word, power point, excel, program statistic, minitab, analisa data multivariate, design expert dan grammarly

C. Capaian Pembelajaran (CP)

1. CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan pada Mata Kuliah

Mahasiswa mengetahui tentang pengolahan data penelitian menggunakan perangkat lunak (software)

2. CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)

1. Mahasiswa mampu secara mandiri menjelaskan prinsip ilmu analisa data dengan perangkat lunak yang efektif serta efisien
2. Mahasiswa mampu mengaplikasikan metode atau teknik presentasi yang baik dalam praktek kegiatan di bidang analisa data khususnya data data penelitian dalam kaitanya di bidang pangan
3. Mahasiswa mampu menyampaikan pemikiran atau ide gagasan khususnya bidang analisa data kepada

OPERASIONALISASI CAPAIAN PEMBELAJARAN

CPMK (PLO)	Capaian Perkuliahan (CLO)	Bahan Kajian
1	Memahami tentang tool referensi manager	1. Pertemuan 1 : Pengenalan tool referensi manager
2	Memahami tentang mandeley	2. Pertemuan 2 : Penggunaan mendeley
3	Memahami tentang zotero	3. Pertemuan 3 : Penggunaan zotero
4	Memahami tentang endnote)	4. Pertemuan 4 : <i>Penggunaan endnote</i>
5	Memahami tentang mikrosoft word	5. Pertemuan 5 : penggunaan word
6	Memahami tentang mikrosoft ppt	6. Pertemuan 6 : penggunaan ppt dan publisher
7	Memahami tentang mikrosoft excel	7. Pertemuan 7 : penggunaan excel
8	Menguasai materi 1-7	8. Pertemuan 8 : UTS
9	Memahami tentang statistika	9. Pertemuan 9 : penggunaan statistika
10	Memahami tentang minitab	10. Pertemuan 10 : penggunaan multivariate data analysis
11	Memahami tentang multivariate data analysis	11. Pertemuan 11 : penggunaan minitab
12	Memahami tentang design expert	12. Pertemuan 12 : penggunaan design expert
13	Memahami tentang optimasi proses dengan design expert	13. Pertemuan 13 : optimasi proses dengan design expert
14	Memahami tentang grammarly	14. Pertemuan 14 : grammarly
15	Memahami tentang quilbot	15. Pertemuan 15 :quilbot
16	Menguasai materi 8-15	16. Ujian akhir semester

SISTEM PENILAIAN

Penilaian ditentukan dari hasil

- | | |
|---|--------|
| a. Kehadiran | : 10 % |
| b. UTS | : 40 % |
| c. UAS | : 40 % |
| d. Bekerja sama dalam mengerjakan Tugas | : 5 % |
| e. Partisipasi di kelas | : 5 % |

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	- Mahasiswa mampu menjelaskan aplikasi mendeley dalam referensi manager - Mampu menjelaskan aplikasi mendeley dalam referensi manager	Mahasiswa mampu Menjelaskan pengertian aplikasi mendeley dalam referensi manager	Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri dalam aplikasi mendeley dalam referensi manager Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	aplikasi mendeley dalam referensi manager	
2	- Mahasiswa mampu menjelaskan tentang end note dan zotero - Mampu memahami tentang end note dan zotero	- mampu menjelaskan tentang end note dan zotero - Mampu memahami tentang end note dan zotero	Kriteria -Ketepatan dalam menjelaskan secara mandiri menyusun daftar pustak ya) Bentuk : -Tanya Jawab	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Tool referensi end note dan zotero	
3	- Mahasiswa mampu Microsoft office dalam word - Mampu Microsoft office dalam	Mahasiswa secara mandiri Mahasiswa mampu menerangkan dan Microsoft office dalam word	Kriteria -Ketepatan mahasiswa secara mandiri Bentuk : Penyampaia	- Sketsa langsung - Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab	Microsoft office dalam word	

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	word		n langsung dan pemahaman tentang pengolahan data dengan ms word	• Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>		
4	• Mahasiswa mampu menggunakan ms ppt dalam pembuatan poster	Mampu Mahasiswa mampu menggunakan ms ppt dalam pembuatan poster	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam Mahasiswa mampu membuat poster penelitian Bentuk : -Tanya Jawab tentang soal	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>	Ms ppt dan penggunaany dalam pembuatan poster penelitian	
5	• Mahasiswa mampu Ms excel	Mahasiswa mampu menggunakan excel dalam penggunaan table gambar dan chart	Kriteria -Ketepatan dan ketrampilan secara mandiri dalam menggunakan excel Bentuk : -Tanya Jawab -	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>	Ms excel	

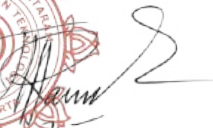
MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6	Mahasiswa mampu memahami design penelitian menggunakan RAL factorial dan pengolahan datanya	Mahasiswa mampu memahami design penelitian menggunakan RAL factorial dan pengolahan datanya	Kriteria - Ketrampilan mahasiswa secara mandiri dalam mendesain materi	Presentasi/praktek langsung di depan rekan-rekan mahasiswa yang lain	RAL factorial	10%
7	Mahasiswa mampu memahami design penelitian menggunakan RAL factorial dan pengolahan datanya	Mahasiswa mampu memahami design penelitian menggunakan RAL factorial dan pengolahan datanya dan design penelitian RBD	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam RAL Bentuk : -Kuis dan soal	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi	RAL dan RBD dengan minitab	
8	Mahasiswa mampu merancang mengolah data penelitian dan rancangan percobaan	Mahasiswa mampu merancang mengolah data penelitian dan rancangan percobaan	Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara mandiri untuk menyelesaikan soal soal kimia dalam UTS Bentuk : -Presentasi	Menjawab soal soal yang sudah diberikan dengan teliti dan seksama	UTS (ujian tengah semester)	40%

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
9	Mahasiswa mampu secara mandiri Multivariate data analysis	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan Multivariate data analysis	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam multivariate analysis Bentuk : -Tanya Jawab -soal dan latihan	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Multivariate data analysis	
10	Mahasiswa mampu dan memahami tool design expert dan meninstallnya	Mahasiswa secara mandiri membuat mampu dan memahami tool design expert dan meninstallnya	Kriteria -Ketepatan secara mandiri dalam Ketepatan secara mandiri dalam mampu dan memahami tool design expert dan meninstallnya Bentuk : -Presentasi	- Pembelajaran Berbantuan Komputer - Tanya jawab - Diskusi <i>Collaborative Learning</i>	Design expert	10%
11	Mahasiswa mampu menyampaikan pemikiran	Mahasiswa secara mandiri membuat materi	Kriteria -Ketepatan secara mandiri	Pembelajaran Berbantuan Komputer	Optimasi menggunakan RSM: BBD	

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	atau ide tentang reaksi optimasi penelitian dengan menggunakan BBD	penelitian dengan menggunakan BBD	dalam Ketepatan secara mandiri penelitian dengan menggunakan BBD Bentuk : -Presentasi	• Tanya jawab • Diskusi • <i>Collaborative Learning</i>		
12	• Mahasiswa mampu menjelaskan optimasi penelitian BBD dan CCD •	• Mahasiswa secara mandiri membuat mampu menjelaskan optimasi penelitian BBD dan CCD	Kriteria • -Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami optimasi penelitian BBD dan CCD Bentuk : -Tanya Jawab praktik	• Pembelajaran Berbantuan Komputer • Diskusi Lisan	BBD dan CCD	
13	• Mahasiswa mampu mengaplikasikan grammarly dalam review artikel •	Mahasiswa secara mandiri membuat poster dan grammarly dalam review artikel	Kriteria - Ketrampilan mahasiswa secara mandiri dalam mendesain	Presentasi/praktek langsung di depan rekan-rekan mahasiswa yang lain	Grammarly	

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
			grammarly Bentuk : -Presentasi Dan praktik			
14	Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan merancang paraphrase dalam review artikel	Mahasiswa secara mandiri membuat paraphrase	Kriteria - Praktik Bentuk : -Presentasi	Presentasi/praktek langsung di depan rekan-rekan mahasiswa yang lain Dan praktikum	Quillbout	
15	- Mahasiswa Materi materi kimia dasar media presentasi poster/ppt supaya	Kriteria - Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami Materi materi kimia dasar untuk persiapan UAS Bentuk : -Tanya Jawab	Kriteria : Kriteria - Ketepatan secara mandiri mahasiswa memahami materi materi aplikasi computer Bentuk : -Tanya Prakik	Pembelajaran Berbantuan Komputer Diskusi Lisan tentang review aplikasi computer	Reviewe UAS	
16	Mahasiswa mampu merancang memahami	Mahasiswa secara mandiri mampu menyelesaikan	Kriteria -Ketepatan ketrampilan secara	Menjawab soal soal yang sudah diberikan	UAS (ujian tengah semester)	40%

MINGGU KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	konsep konsep aplikasi computer	aplikasi computer	mandiri untuk menyelesaikan soal soal kimia dalam UAS Bentuk : Praktikum -Presentasi	dengan teliti dan seksama		

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Ketua Program Studi	Dekan
			
Masrukan, STP, M.Sc.	Masrukan, STP, M.Sc.	Dyah titin laswati, MP	Eman darmawan, STP, MP



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Terpadu Jl. Tata Bumi Selatan, Banyuraden, Gamping, Sleman Telp. (0274) 5027367

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer dan Analisa Data

Dosen : Dr. Masrukan, M.Sc

Kelas : TP51

Kode M.K : TPW51/3sks

KE	WAKTU	MATERI	SUB MATERI
1	2025-09-17 (12.00-14.00 WIB)	Pengenalan tool referensi manager	Pengenalan tool referensi manager
2	2025-09-24 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan mendeley	Penggunaan mendeley
3	2025-10-01 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan endnote	Penggunaan endnote
4	2025-10-08 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan word dalam pengolahan data	Penggunaan word dalam pengolahan data
5	2025-10-15 (12.00-14.00 WIB)	Excel dalam pengolahan data	Excel dalam pengolahan data
6	2025-10-22 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan ppt dan publisher	Penggunaan ppt dan publisher
7	2025-10-29 (12.00-14.00 WIB)	Pembuatan poster penelitian dengan PPT dan publish	Pembuatan poster penelitian dengan PPT dan publish
8	2025-11-05 (12.00-14.00 WIB)	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	2025-11-12 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan statistik	Penggunaan statistik
10	2025-11-19 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan multivariate data analysis	Penggunaan multivariate data analysis
11	2025-11-26 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan minitab	Penggunaan minitab
12	2025-12-03 (12.00-14.00 WIB)	Penggunaan design expert	Penggunaan design expert
13	2025-12-10 (12.00-14.00 WIB)	Optimasi proses dengan design expert	Optimasi proses dengan design expert
14	2025-12-17 (12.00-14.00 WIB)	Grammarly	Grammarly
15	2025-12-25 (12.00-14.00 WIB)	Machine learning dalam aplikasi komputer	Machine learning dalam aplikasi komputer
16	2026-01-08 (12.00-14.00 WIB)	Ujian akhir semester	Ujian akhir semester

Yogyakarta, 27 Januari 2026

Dosen Pengampu,

Dr. Masrukan, M.Sc



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Terpadu Jl. Tata Bumi Selatan, Banyuraden, Gamping Sleman Telp (0274) 5027367

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Mata Kuliah : APLIKASI KOMPUTER DAN
ANALISA DATA

Kode Program Studi :
41221

SEMESTER
GANJIL 2025/2026

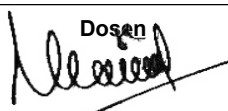
Kode M.K. : TPW51 / 3 SKS

Dosen : MASRUKAN

Kelas : TP51

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	NILAI HURUF
1	ASHAR ALFIAN NOOR FATHONI	231432326	A/B
2	YAKOBUS SIMALYA	231432336	
3	JULIET WENTIAN	231432351	A/B
4	NADIA TAMUNGKU	231432352	A/B
5	NIKITA ANDINI PUTRI	231432353	A-
6	KHAFIFAH DWI KUMALA	231432354	A/B
7	DEKRI KOGOYA	231432368	A/B
8	GHAISAREI CORNELIUS WOPARI	231432369	
9	AGUSTINA SALINA KAIWAI	231432370	
10	ANASTASIA JANUARTINA	231432377	A/B
11	KHAIRINI HASAN	231432378	A/B
12	RODZIQI KURNIAWAN	242432399	

Yogyakarta, 27 Januari 2026

Dosen

MASRUKAN



Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Teknologi Pangan/S-1
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer dan Analisa Data
Kode M.K : TPW51/3 SKS
Semester : 2025/2026 – Gasal
Dosen : Dr. Masrukan, STP., M.Sc

No.	Nama	NIM	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
			18/9	25/9	04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	08/11	17/11	24/11	31/11	06/12	13/12	21/12	28/12	3/01
1	Ashe Alfian Noor Fathoni	231432326	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	Yakobus Simalaya	231432336	v	i	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
3	Juliet Wantien	231432351	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
4	Nadia Tamungku	231432352	v	v	i	v	i	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
5	Nikita Andini Putri	231432353	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i	v	v	v	v	v
6	Khafifah Dwi Kumala	231432354	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
7	Dekri Kogoya	231432368	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i	v	v	v
8	Ghaisarei Cornelius W	231432369	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
9	Agustina salina K	231432370	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
10	Anastasia Januartina	231432377	v	v	v	v	v	v	i	v	v	v	v	v	v	v	v	v
11	Khairini Hasan	231432378	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
12	Rodziki Kurniawan	242432399	i	i	i	i	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i

Yogyakarta, 27/01/2026
Dosen Pengajar

Dr. Masrukan, STP, M.Sc