

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
Nomor : 93/FKIP.05.03/I/2023

Tentang

Pembagian Tugas Mengajar Dosen
Di Lingkungan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN:

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka kelancaran pelaksanaan proses perkuliahan pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 (1) Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris (2) Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam dan (3) Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan perlu dilakukan Pembagian Tugas Mengajar Dosen;
- b. Bahwa mereka yang namanya tercantum dalam keputusan ini dipandang mampu, terampil dan cakap dalam menjalankan tugas-tugas kegiatan perkuliahan pada (1) Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris (2) Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, dan (3) Program Studi Pendidikan Matematika;
- c. Bahwa berkenaan dengan butir (a) dan (b) tersebut di atas, perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan sebagai pengesahannya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor : 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor : 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor : 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor : 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor : 37 Tahun 2009 Tentang Dosen;
6. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor : 84 Tahun 2013 Tentang Pengangkatan Dosen Tetap Non PNS Pada PTN dan Dosen Tetap Pada PTS;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi & Pendidikan Tinggi Nomor : 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor : 02 Tahun 2016 Tentang Perubahan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor : 26 Tahun 2015 Tentang Registrasi Pendidik Pada Perguruan Tinggi;
10. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor : 146/D/O/2000 jo Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor : 120/D/O/2003 Tentang Ijin Pendirian dan Penyelenggaraan Universitas Islam Lamongan;
11. Statuta Universitas Islam Lamongan;

12. Surat Keputusan Yayasan Pembina Perguruan Tinggi Islam “ Sunan Giri “ Lamongan Nomor : 003/SK/YPPTI-SG/ 2018 tanggal 20 Februari 2018 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Islam Lamongan Periode 2018 – 2022;
13. Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Lamongan Nomor: 019/Kep./Unisla/2020 Tanggal 10 Agustus 2020 Tentang Penggantian Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan Periode 2018 – 2022;
14. Peraturan Rektor Universitas Islam Lamongan Nomor : 01 Tahun 2019 Tentang Peraturan Akademik Universitas Islam Lamongan;
15. Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Lamongan Nomor: 030/SK/UNISLA/2022 Tanggal 02 Agustus 2022 Tentang Kalender Akademik 2022/2023 Universitas Islam Lamongan.

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan Nomor : 04/ PSPBI/ FKIP.05.03/I/2022 Tanggal : 23 Januari 2023 Perihal : Daftar Usulan Pembagian Tugas Mengajar Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 Pada Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris.
 2. Surat Ketua Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan Nomor : 04/ PSIPA/ FKIP.05.03/I/2022 Tanggal : 23 Januari 2023 Perihal : Daftar Usulan Pembagian Tugas Mengajar Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 Pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam.
 3. Surat Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan Nomor : 04/ PSPMTK/ FKIP.05.03/I/2022 Tanggal : 23 Januari 2023 Perihal : Daftar Usulan Pembagian Tugas Mengajar Dosen Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 Pada Program Studi Pendidikan Matematika.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- Kesatu : Menetapkan nama-nama Dosen Pada (1) Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris (2) Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (3) Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang tercantum dalam **Lampiran – 1** Surat Keputusan ini untuk mengampu Mata Kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah sebagaimana yang dimaksud pada diktum kesatu dari Surat Keputusan ini diwajibkan untuk mentaati Kode Etik Dosen dan Standar Pembelajaran yang telah ditetapkan, serta berhak mendapatkan honorarium mengajar sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Yayasan Pembina Perguruan Tinggi Islam “ Sunan Giri “ Lamongan;
- Ketiga : dosen pengampu mata kuliah selambat lambatnya mengumpulkan perangkat pembelajaran (RPS) sebelum awal perkuliahan dilaksanakan serta Selambat-lambatnya tanggal 30 (tiga puluh) setiap bulannya, Dosen Pengampu wajib menyerahkan Presensi (Kehadiran) Tatap Muka Harian dan Satuan Acara Perkuliahan Harian yang dikumpulkan secara kolektif pada Ketua Program Studi;
- Keempat : Menyatakan bahwa apabila Dosen Pengampu Mata Kuliah yang telah diangkat dengan Surat Keputusan ini ternyata tidak melakukan kewajiban sebagaimana pada Petitum Ketiga dari Surat Keputusan ini, maka segala macam bentuk honorarium pada bulan berjalan tersebut tidak akan dicairkan dan akan ditunda pada bulan berikutnya;

Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berlaku sampai dengan tanggal 30 Agustus 2023, dan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan pada surat keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Lamongan

Pada tanggal : 30 Januari 2023

Dekan,



Tembusan :

1. Yth. Rektor;
2. Yth. Para Wakil Rektor;
3. Yth. Kepala BAASIK;
4. Yth. Kepala BAUKK;
5. Yth. Wakil Dekan;
6. Yth. Kaprodi Pendidikan Bahasa Inggris;
7. Yth. Kaprodi Pendidikan Ilmu Pengatahuan Alam;
8. Yth. Kaprodi Pendidikan Matematika;
9. Arsip

MOH. NURMAN, M.Pd.

NIDN. 0723088201

Lampiran – 1 : Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Lamongan Nomor : 93/FKIP.05.03/II/2023
Tanggal 30 Januari 2023 Tentang Pembagian Tugas Mengajar Dosen Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN
DI LINGKUNGAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

1. Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris

No	NIDN	Nama Dosen	Mata Kuliah	SKS	SMT	ROMBEL	JML	TOTAL
1	0723088201	Moh. Nurman, M. Pd	Sociolinguistics	2	IV	1	2	4
			English for Tourism	2	II	1	2	
2	704048407	Abdullah Farhi, M.Pd	Language assessment	2	IV	1	2	9
			Manajemen Sekolah	2	VI	1	2	
			Instructional Design and Media	3	IV	1	3	
			Error Analysis	2	VIII	1	2	
			Literature in ELT	2	II	1	2	
3	0716018902	Dian Luthfiyati, M.Pd	Semantics and Pragmatics	3	IV	1	3	5
4	727105903	Drs. H. M. Tsalits Fahami, MM	Kewarganegaraan	2	II	1	2	4
			Kewarganegaraan Matematika	2	II	1	2	
			Reading in Professional Context	3	II	1	3	
5	715018604	Ririn Fatmawati, M.Pd	Research Statistics	2	VI	1	2	9
			Psikologi Pendidikan	2	VI	1	2	
			Upper Intermediate Structure	2	II	1	2	
			Error Analysis	2	VIII	1	2	
6	721077301	Haryanto, S.Pd, M.IP	Aswaja	2	VIII	2	4	2
7	702047603	Husen, S.Ag, M.Pd						4

No	NIDN	Nama Dosen	Mata Kuliah	SKS	SMT	ROMBEL	JML	TOTAL
8	723098605	Riya Risqi Setyaningrum, M.Pd	Writing in Professional Context Metodologi Penelitian Pendidikan Bahasa Inggris Teknik Informatika	4 3 2	II IV II	1 1 1	4 3 2	9
9	721058311	Mukhtarul Anam, M.Pd.	Speaking in Professional Context TOEFL Preparation Bahasa Inggris Kesling TOEFL Matematika	4 2 2 2	II IV II IV	1 1 1 1	4 2 2 2	10
10	711039501	Tiara Widya Iswara, M.Hum	Children language teaching and practice Discourse analysis Theories and Practice in Translation Studies	2 2 2	IV IV IV	1 1 1	2 2 2	6
11		Dr. R. Chusnu Yuli Setyo, M.Pd	Curriculum Development	2	IV	1	2	2
12	0708028403	Fita Faridah, S.Pd., M.Pd	Listening in Professional Context Microteaching E-learning based teaching Bahasa Inggris Teknik Informatika	2 2 2 2	II VI VI II	1 1 1 2	2 2 2 4	10
13	0013027601	Dr. Uzifiatul Masnuroh	Advance Structure	2	VI	1	2	2

2. Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

No	NIDN	Nama Dosen	Matakuliah Dalam Prodi	Kode	SMT	SKS	Jumlah SKS
1	711099301	Kiki Septaria, M.Pd.	Keanekaragaman Makhluk Hidup Manajemen Berbasis Sekolah Isu dan Tren Pendidikan Sains	KKIPA24406 PBIPA24313 KBIPA24510	II VI VI	3 2 3	8
2	730089004	Agus Santoso, M.Pd	Teori Belajar & Pembelajaran Kewarganegaraan Analisis IPA Sekolah	PBIPA24301 PKIPA24208 PBIPA24304	II II IV	2 2 2	8

No	NIDN	Nama Dosen	Matakuliah Dalam Prodi	Kode	SMT	SKS	Jumlah SKS
			Sains, lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat	KKIPA24420	VI	2	
			Asesmen Proses dan Hasil Belajar	PBIPA24302	IV	4	
3	716069102	Binar Ayu Dewanti, M.Pd	Pembelajaran Mikro (<i>Microteaching</i>)	KBIPA24506	VI	2	
			Kelistrikan dan Kemagnetan	KKIPA24422	VIII	3	9
			Perkembangan Peserta Didik	PBIPA24307	II	2	
4	711069401	Silvi Rosiva Rosdiana, M.Pd	<i>E-Learning</i>	KBIPA24509	IV	2	
			Statistika	KKIPA24421	VI	2	6
			Kimia Rumah Tangga dan Bahan Adiktif	KKIPA24418	II	2	
5	704029202	Indri Susanti, M.Si.	Matematika Sains	KKIPA24407	II	3	
			Pengelolaan Laboratorium	KBIPA24504	IV	2	7
			Pembelajaran Inovatif II	PBIPA24306	IV	4	
6	720058606	Khoiro Mahbubah, M.Pd	Integrasi Sains dan Islam	BBIPA24603	IV	2	
			Dasar-Dasar Komputer	KBIPA24502	II	2	8
			Bioteknologi	KKIPA24414	IV	2	
7	719079502	Siska Ayu Wulandari, M.Sc	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Tumbuhan	KKIPA24413	IV	3	
			Kehidupan Tingkat Sel	KKIPA24417	IV	2	10
			Konservasi SDA dan Lingkungan	KKIPA24412	VI	3	
			Larutan	KKIPA24415	II	3	
8	730049302	Sri Setyaningsih, M.Sc	Bahasa Inggris Teks IPA (<i>English for Science</i>)	KBIPA24501	II	2	7
			Ekologi	KKIPA24416	VIII	2	

3. Program Studi Pendidikan Matematika

NO	NIDN	NAMA DOSEN	MIK	SMT	SKS	ROMBEL	JML	TOTAL
1	0729019301	Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd	Metode Statistika	2	3	1	3	8
			Seminar Pendidikan Matematika	6	2	1	2	
			Dasar-Dasar Matematika	2	3	1	3	
2	0704119101	Novitasari, M.Pd	Proses Berpikir Matematis	6	2	1	2	10
			Riset Operasi	4	3	1	3	
			<i>Etnomatematika</i>	6	2	1	2	
			Kalkulus Differensial	2	3	1	3	
3	0701029401	Rahma febriyanti, M.Pd	Teori Belajar	2	2	1	2	9

NO	NIDN	NAMA DOSEN	MK	SMT	SKS	ROMBEL	JML	TOTAL
			Pembelajaran Inovatif Menengah dan Kejuruan	4	3	1	3	
			Manajemen Sekolah	6	2	1	2	
			Pembelajaran <i>Microteaching</i>	6	2	1	2	
			Kewirausahaan	4	2	1	2	
4	0722019301	Rayinda Aseti Prafianti, M.Pd	Matematika Sekolah Lanjut	2	2	1	2	8
			Telaah Kurikulum Sekolah	4	2	1	2	
			Pembelajaran Matematika Islami	6	2	1	2	
			Analisis Real	4	3	1	3	
5	0703129401	Nur Ilmayasinta, M. Si	Kalkulus Peubah Banyak	4	3	1	3	6
			Aplikasi Komputer	2	2	1	2	
			Geometri Analitik	2	3	1	3	
			Pemrograman Visual	4	2	1	2	
6	0706129105	M. Ulul Albab, M.Si.	<i>E-Learning</i>	6	2	1	2	9
			Aswaja II	8	2	1	2	
			PPL	6	2	1	2	
			KKN	6	3	1	3	
7	0714108807	Ulil Albab, S.H.I., M.Pd.						2
8		TIM						5
9	0721058311	Mukhtarul Anam, M.Pd.	TOEFL	4	2	1	2	2

Ditetapkan di : Lamongan
Pada tanggal : 30 Januari 2023

Dekan,


MOH. NURMAN, M.Pd.
NIDN. 0723088201



SURAT TUGAS

Nomor : 127/PSPMTK/FKIP.05.03/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ELLY ANJARSARI, S.Si., M.Pd

NIDN : 0729019301

Jabatan : Ketua Prodi Pendidikan MTK

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Nomor: 93/FKIP.05.03/II/2023 Tanggal: 3 Februari 2023 Tentang Penetapan Dosen Pengampu Mata Kuliah dan Instruktur Laboratorium / Laboran di Lingkungan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, maka dengan ini memberikan Tugas kepada :

Nama : Novitasari, M.Pd

NIDN : 0704119101

Jabatan : Dosen

Prodi : Pendidikan MTK

Untuk membina/ mengampu mata kuliah pada Semester Genap Tahun Akdemik 2022 / 2023 dengan mata kuliah sebagai berikut :

No.	Mata Kuliah	SKS	Semester
1.	Proses Berpikir Matematis	2	6
2.	Riset Operasi	3	4
3.	<i>Etnomatematika</i>	2	6
4	Kalkulus Differensial	3	2
	Jumlah	10	

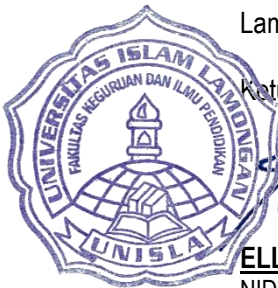
Keterangan :

1. Perkuliahan dimulai pada tanggal 6 Februari 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat SAP untuk setiap mata kuliah yang dibina

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 4 Februari 2023

Ketua Program Studi



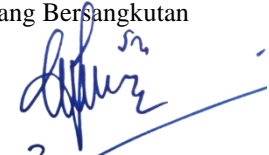
ELLY ANJARSARI, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

**NILAI MATA KULIAH RISET OPERASI
TAHUN AJARAN GENAP 2022/2023**

KODE KRS	NO	NIM	NAMA	KELAS	QUIZ1	QUIZ2	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	HURUF
192110001-20222-KKM24416-3	1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI	2021A	90	90	90	100	90	90	93	A
192110005-20222-KKM24416-3	2	192110005	DIAH NADHIFA SETYOWATI	2021A	80	70	75	60	70	75	69,5	BC
192110006-20222-KKM24416-3	3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	2021A	80	70	75	65	70	75	71	BC
192110007-20222-KKM24416-3	4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	2021A	75	75	75	50	50	50	60	C
192110008-20222-KKM24416-3	5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	2021A	80	75	75	75	80	90	78	B
192110009-20222-KKM24416-3	6	192110009	MEGA ARISKA	2021A	90	80	90	60	90	90	80	AB
192110011-20222-KKM24416-3	7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM	2021A	80	75	75	75	80	90	78	B
192110017-20222-KKM24416-3	8	192110017	MUHAMMAD SHOFUWAN	2021A	75	75	75	50	50	50	60	C

Lamongan, 18 Juli 2023

Yang Bersangkutan






Novitizari, M.Pd.
NIDN. 0704119101



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN **FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN** **PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH		KODE	Rumpun MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Riset Operasi		KKM24416	Statistika & Matematika Terapan	3	2	30 Januari 2023
OTORISASI		Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Ka PRODI	
		 Novitasari, M.Pd 0704119101		 Nur Ilmayasinta, M.Si 0703129401	  Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd. 0729019301	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI					
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.				
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur				
	KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data				
	P2	Menguasai konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.				

	KK2	Mampu mengeksplorasi konsep teoretis matematika meliputi statistika dan matematika terapan, analisis dan aljabar, kombinatorika yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar dan menengah serta untuk studi lanjut.	
	CPMK		
	CPMK1	Mampu melakukan optimasi dengan <i>linear programming</i> dengan berbagai metode dengan penuh tanggung jawab atas pekerjaannya secara mandiri (KK2, P2, S9, dan KU2)	
	CPMK2	Mampu menerapkan konsep <i>duality</i> dalam pemecahan masalah <i>linear programming</i> secara sistematis dan terukur. (KU2, KU5 dan P2)	
	CPMK3	Mampu menyelesaikan masalah <i>transportation model</i> . (KU5, P2, dan KK2)	
	CPMK4	Mampu menyelesaikan masalah <i>network planning</i> . (KU5, P2, dan KK2)	
	CPMK5	Mampu menyelesaikan masalah <i>inventory</i> . (KU5, P2, dan KK2)	
Diskripsi Singkat MK	Matakuliah riset operasi ini mengkaji secara kritis mengenai pengenalan dan pemahaman metode pengambilan keputusan secara kuantitatif, seperti aplikasi metode kuantitatif dalam manajemen, optimasi dengan metode <i>Linear Programming</i> (LP) dan berbagai <i>model programming</i> seperti <i>transportation model</i> , <i>assignment model</i> , analisis <i>Network model</i> , dan optimasi sistem <i>inventory</i> melalui pembelajaran aktif dengan metode tanya jawab, diskusi, dan presentasi berbantuan media presentasi.		
Bahan Kajian (Materi pembelajaran)	1. Model matematika dan <i>Linear Programming</i> (LP). 2. Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode grafis. 3. Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode simplex (matematika). 4. Pengertian Duality dan kegunaannya dari sebuah <i>Linear Programming</i> (LP). 5. Penyelesaian <i>Transportation model</i> – keadaan khusus dari <i>Linear Programming</i> (LP). 6. Pengenalan berbagai jenis <i>network</i> dan penyelesaiannya. 7. Jenis-jenis <i>inventory</i> .		
Pustaka	Utama:		
		1. Siang, Jong Jek. (2011). Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmis. Yogyakarta: Andi Offset.	
	Pendukung:		
		2. -	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak:	Perangkat keras :	
	MS Office	LCD & Projector	
Dosen Pengampu	Novitasari, M.Pd.		

Matakuliah syarat		Aljabar Linier Elementer				
Mg Ke-	Sub-CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bentuk, Metode Pembelajaran & Penugasan [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka / Sumber belajar]	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1-2	PEMAPARAN KONTRAK PERKULIAHAN					
	1. Mampu mempelajari model, khususnya model matematika dan <i>linear programing</i> [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam menentukan model matematika dan <i>linear programming</i> 	Kreteria: Ketepatan dan sistematika Bentuk test: Ujian	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah, Tanya Jawab, dan Diskusi. [TM: 2x(3x50")] Tugas-1: Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan. [BM: 1x(3x60")] 	Pengertian model matematika dan <i>linear programing</i> .	5
3	2. Mampu melakukan optimasi <i>linear programing</i> dengan metode grafis. [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam melakukan optimasi <i>linear programming</i> dengan model grafis. Sistematika Perhitungan. 	Kreteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> Makalah 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah, Presentasi, Tanya Jawab, dan Diskusi. [TM: 1x(3x50")] 	Optimasi <i>linear programming</i> dengan model grafis	10

			<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas-2: mahasiswa secara berkelompok menyusun makalah tentang <i>linear programming</i> dengan metode grafis. [BM:1x(3x60")] 		
4-5	3. Mampu melakukan optimasi dengan <i>linear programming</i> dengan metode simplex (matematika). [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan melakukan optimasi <i>linear programming</i> dengan metode simplex. • Sistematisa perhitungan 	<p>Kreteria: Ketepatan dan penguasaan</p> <p>Bentuk non-test:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah, Tanya Jawab, Presentasi, dan Diskusi. [TM: 2x(3x50")] • Tugas-3: Menyusun makalah secara berkelompok tentang <i>linear programming</i> dengan metode simplex. [BM:1x(3x60")] 	Optimasi <i>linear programming</i> dengan model simplex	15

				<ul style="list-style-type: none"> ● Tugas-4: Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan tentang optimasi <i>linear programming</i> dengan metode grafis dan simplex. [BM:1x(3x60")] 		
6	4. Mampu menerapkan konsep <i>duality</i> dalam pemecahan masalah <i>linear programming</i> [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> ● Ketepatan dalam mengaplikasikan konsep <i>duality</i> dalam pemecahan masalah <i>linear programming</i>. ● Sistematika perhitungan 	Kreteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> ● Makalah ● Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah, Tanya Jawab, Presentasi, dan Diskusi. [TM: 1x(3x50")] ● Tugas-5: Menyusun makalah secara berkelompok tentang <i>duality</i>. [BM:1x(3x60")] 	<i>Duality</i>	10

7	5. Mampu menyelesaikan masalah dengan metode <i>linear programming</i> . [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menghitung optimasi dengan metode <i>linear programming</i> • Sistematis perhitungan 	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk test: <ul style="list-style-type: none"> • Ujian 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah, Tanya Jawab, Presentasi, dan Diskusi. [TM: 1x(3x50")] • Tugas-6: Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan tentang <i>duality</i>. [BM:1x(3x60")] 	Latihan Soal-soal	10
8	UTS / Evaluasi Tengah Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					50
9-10	6. Mampu menyelesaikan masalah <i>transportation model</i> . [C4, A2]	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menghitung <i>transportation model</i>. • Sistematis perhitungan 	Kriteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah, Presentasi, Tanya Jawab, dan Diskusi. [TM: 2x(3x50")] • Tugas-7: Menyusun makalah secara berkelompok tentang 	<i>Transportation Model</i>	15

				<i>transportation model.</i> [BM:1x(3x60")] • Tugas-8: Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan tentang <i>transportation model.</i> [BM:1x(3x60")]		
11-12	7. Mampu menyelesaikan masalah dengan menggunakan metode <i>network planning</i> . [C4,A2]	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan memahami dan menyelesaikan masalah dengan metode <i>network planning</i>. • Sistematis perhitungan 	Kreteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah, Presentasi, Tanya Jawab, dan Diskusi. [TM: 2x(3x50")] • Tugas-9: Menyusun makalah secara berkelompok tentang <i>network planning</i>. [BM:1x(3x60")] • Tugas-10: Pemberian 	<i>Network Planning</i>	15

				tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan tentang <i>network planning</i> . [BM:1x(3x60")]		
13-15	8. Mampu menyelesaikan masalah <i>inventory</i> . [C4, A2]	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam memahami dan menyelesaikan masalah <i>inventory</i>. • Sistematika perhitungan 	Kreteria: Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test: <ul style="list-style-type: none"> • Makalah • Presentasi Bentuk test: <ul style="list-style-type: none"> • Ujian 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah, Presentasi, Tanya Jawab, dan Diskusi. [TM:3x(3x50")] <ul style="list-style-type: none"> • Tugas-11: Menyusun makalah secara berkelompok tentang <i>inventory</i>. [BM:1x(3x60")] • Tugas-12: Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa 	<i>Inventory</i>	20

				<p>menyelesaikan soal-soal latihan tentang <i>inventory</i>.</p> <p>[BM:1x(3x60")]</p>		
16	UAS / Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					50



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN

PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA

SILABUS

MATA KULIAH	Nama	Riset Operasi
	Kode	KKM24416
	Kredit	3 SKS
	Semester	2

DESKRIPSI MATA KULIAH

Matakuliah riset operasi ini mengkaji secara kritis mengenai pengenalan dan pemahaman metode pengambilan keputusan secara kuantitatif, seperti aplikasi metode kuantitatif dalam manajemen, optimasi dengan metode *Linear Programming* (LP) dan berbagai *model programming* seperti *transportation model*, *assignment model*, analisis *Network model*, dan optimasi sistem *inventory* melalui pembelajaran aktif dengan metode tanya jawab, diskusi, dan presentasi berbantuan media presentasi.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

1	Mampu melakukan optimasi dengan <i>linear programming</i> dengan berbagai metode dengan penuh tanggung jawab atas pekerjaannya secara mandiri (KK2, P2, S9, dan KU2)
2	Mampu menerapkan konsep <i>duality</i> dalam pemecahan masalah <i>linear programming</i> secara sistematis dan terukur. (KU2, KU5 dan P2)
3	Mampu menyelesaikan masalah <i>transportation model</i> . (KU5, P2, dan KK2)
4	Mampu menyelesaikan masalah <i>network planning</i> . (KU5, P2, dan KK2)
5	Mampu menyelesaikan masalah <i>inventory</i> . (KU5, P2, dan KK2)

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (Sub-CPMK)

1	Mampu mempelajari model, khususnya model matematika dan <i>linear programming</i> [C4,A2]; 2mg
2	Mampu melakukan optimasi <i>linear programming</i> dengan metode grafis. [C4,A2]; 1mg
3	Mampu melakukan optimasi dengan <i>linear programming</i> dengan metode simplex (matematika). [C4,A2]; 2mg
4	Mampu menerapkan konsep <i>duality</i> dalam pemecahan masalah <i>linear programming</i> [C4,A2]; 1mg
5	Mampu menyelesaikan masalah dengan metode <i>linear programming</i> . [C4,A2]; 1mg
6	Mampu menyelesaikan masalah <i>transportation model</i> . [C4, A2]; 2mg
7	Mampu menyelesaikan masalah dengan menggunakan metode <i>network planning</i> . [C4,A2]; 2mg
8	Mampu menyelesaikan masalah <i>inventory</i> . [C4, A2]; 3mg

MATERI PEMBELAJARAN

1	Model matematika dan <i>Linear Programming</i> (LP).
2	Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode grafis.
3	Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode simplex (matematika).
4	Pengertian <i>Duality</i> dan kegunaannya dari sebuah <i>Linear Programming</i> (LP).
5	Penyelesaian <i>Transportation model</i> – keadaan khusus dari <i>Linear Programming</i> (LP).
6	Pengenalan berbagai jenis <i>network</i> dan penyelesaiannya.

7	Jenis-jenis <i>inventory</i> .
PUSTAKA	
	PUSTAKA UTAMA
	1. Siang, Jong Jek. (2011). Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmis. Yogyakarta: Andi Offset.
	PUSTAKA PENDUKUNG
	2. -
PRASYARAT (Jika ada)	
Aljabar Linier Elementer	



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Riset Operasi				
KODE	KKM24416	SKS	3	SEMESTER	2
DOSEN PENGAMPU	Novitasari, M.Pd				
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas			
Final Project		1 Semester			
JUDUL TUGAS					
Final Project: membuat video pengajaran riset operasi dari makalah hasil presentasi mahasiswa dan di upload pada account youtube Pendidikan Matematika UNISLA..					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu mempelajari model, khususnya model matematika dan linear programing [C4,A2]					
Mampu melakukan optimasi linear programing dengan metode grafis. [C4,A2]					
Mampu melakukan optimasi dengan linear programming dengan metode simplex (matematika). [C4,A2]					
Mampu menerapkan konsep duality dalam pemecahan masalah linear programming [C4,A2]					
Mampu menyelesaikan masalah dengan metode linear programming. [C4,A2]					
Mampu menyelesaikan masalah transportation model. [C4, A2]					
Mampu menyelesaikan masalah dengan menggunakan metode network planning. [C4,A2]					
Mampu menyelesaikan masalah inventory. [C4, A2]					
a. Obyek Garapan: Pembuatan makalah, ppt, dan video pengajaran riset operasi.					
b. Bentuk Luaran:					
1. Makalah ditulis dengan MS Word dengan sistematika dan format sesuai dengan standar panduan penulisan makalah, dikumpulkan dengan format ekstensi (*.doc), dengan sistematika nama file: (Nama Materi-Kelompok 3.doc);					
2. Slide Presentasi PowerPoint, terdiri dari : Text, grafik, tabel, gambar, animasi ataupun video clips, minimum 10 slide. Dikumpulkan dlm bentuk softcopy format ekstensi (*.ppt), dengan sistematika nama file: (Nama Materi-Kelompok 3.ppt);					
INDIKATOR, KRETERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
a. Penyusunan Makalah (30%)					
1. Ketepatan sistematika penyusunan makalah sesuai dengan standar panduan penulisan makalah;					
2. Ketepatan tata tulis makalah sesuai dengan ejaan bahasa Indonesia yang benar dan sesuai dengan standar APA dalam penyajian tabel, gambar, penulisan rujukan dan penisan sitasi;					

3. Konsistensi dalam penggunaan istilah, warna (jika ada) simbol dan lambang;
4. Kerapian sajian makalah yang dikumpulkan;
5. Kelengkapan penggunaan fitur-fitur yang ada dalam MS Word dalam penulisan dan sajian makalah.

b. Penyusunan Slide Presentasi (bobot 30%)

Jelas dan konsisten, Sederhana & inovatif, menampilkan gambar & blok sistem, tulisan menggunakan font yang mudah dibaca, jika diperlukan didukung dengan gambar dan video clip yang relevan.

c. Presentasi (bobot 40%)

Bahasa komunikatif, penguasaan materi, penguasaan audiensi, pengendalian waktu (15 menit presentasi + 5 menit diskusi), kejelasan & ketajaman paparan, penguasaan media presentasi.

JADWAL PELAKSANAAN

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Menyusun Makalah | 10 Februari 2022 |
| 2. Presentasi Makalah | Februari-Mei 2022 |

LAIN-LAIN

1. *Power point* hasil presentasi dijadikan satu dikirim ke email novitasari@unisla.ac.id

DAFTAR RUJUKAN

1. Siang, Jong Jek. (2011). Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmis. Yogyakarta: Andi Offset.

PERANGKAT PEMBELAJARAN

RISET OPERASI



Disusun Oleh:

Novitasari, M.Pd.

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

2022



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-mail: kip@unisla.ac.id
<http://kip.unisla.ac.id>

ABSENSI TATAP MUKA KELAS HARIAN (ATMHK) SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Februari
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang :

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal					Keterangan
			1	2	3	4	5	
			8/2	15/2	22/2			
1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
2	192110005	DIAH NADHIFA SETYOWATI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>				
5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
6	192110009	MEGA ARISKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
8	192110017	MUHAMMAD SHOUFWAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>				
	Paraf Dosen		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
	Paraf Mahasiswa							

Lamongan, Februari 2023

Dosen Pengampu Mata Kuliah

[Signature]
Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

[Signature]
MAYSAH PUSPITA SARI
NIM : 192110008



Mengetahui
Dekan

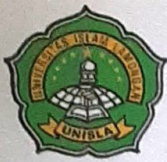
[Signature]
M. Nurman, M.Pd.
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

[Signature]
Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd.
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan absensi harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Absensi harus diserahkan ke BAASIK &BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-mail: kip@unisla.ac.id
<http://kip.unisla.ac.id>

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Februari
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang :

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	Keterangan
1	8/2	Pendahuluan				
2	15/2	Pretest Soal = Pendahuluan				
3	22/2	Diskusi Kelompok				
4						
5						

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Lamongan, Februari 2023
Perwakilan Mahasiswa

MAXSAH PUSPITA SARI
NIM : 622110008

Mengetahui
Dekan

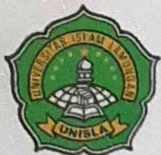
Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si, M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAASIK & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-mail: kip@unisla.ac.id
<http://kip.unisla.ac.id>

ABSENSI TATAP MUKA KELAS HARIAN (ATMHK)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

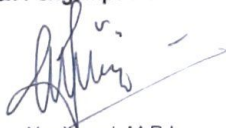
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Maret
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

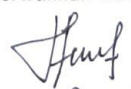
Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3 - 0.6

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal					Keterangan
			1 1/3	2 8/3	3 15/3	4 22/3	5 29/3	
1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI	U	U	U	✓	✓	
2	192110005	DIAH NADHIFA SETYOWATI	U	U	U	✓	✓	
3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	U	U	U	✓	✓	
4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	A	A	A	✓	✓	
5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	U	U	U	✓	✓	
6	192110009	MEGA ARISKA	U	U	U	✓	✓	
7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM	U	U	U	✓	✓	
8	192110017	MUHAMMAD SHOFUWAN	U	A	U	✓	✓	
Paraf Dosen			U	U	U	U	U	
Paraf Mahasiswa			U	U	U	U	U	

Dosen Pengampu Mata Kuliah


Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

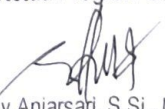
Perwakilan Mahasiswa


MAYSAH PUSPITA SARI
NIM : 192110008

Mengetahui
Dekan


M. Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi


Ely Anjarsari, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan absensi harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Absensi harus diserahkan ke BAASIK &BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-mail: fkp@unisla.ac.id
<http://fkp.unisla.ac.id>

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Maret
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3- 0.6

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	Keterangan
1	1/3	Pembagian Tugas Kelompok.				
2	8/3	Pembuatan PPT Tugas Kelompok.				
3	15/3	Presentasi Kelompok I Metode Penyelesaian Grafik				
4	22/3	Presentasi Kelompok II Metode Penyelesaian Grafik?				
5	29/3	Latihan Soal.				

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SARI
NIM : 192110008

Mengetahui
Dekan

Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Ely Anjarsari, S.Si, M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAASIK & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211

Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116

E-mail: kip@unisla.ac.id

<http://kip.unisla.ac.id>

ABSENSI TATAP MUKA KELAS HARIAN (ATMHK)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : April
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3 - 0.6

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal					Keterangan
			1 5/4	2 12/4	3 19/4	4 26/4	5	
1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI	✓	S				
2	192110005	DIAH NADHIFA SETYOWATI	✓	i	L	L		
3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	✓	✓		I		
4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	✓	✓	I			
5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	huf	huf	B	B		
6	192110009	MEGA ARISKA	✓	i	u	u		
7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM	huf	huf	R	R		
8	192110017	MUHAMMAD SHOUFWAN	✓	✓				
	Paraf Dosen		huf	huf	huf	huf		
	Paraf Mahasiswa		huf	huf	huf	huf		

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SARI
NIM : 192110008

Mengetahui
Dekan

M. Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan absensi harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Absensi harus diserahkan ke BAASIK &BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211

Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116

E-mail: kip@unisla.ac.id

<http://kip.unisla.ac.id>

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : April
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3-0.6

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	Keterangan
1	5/4	RE - UTS				
2	12/4	Latihan Soal				
3	19/4	LIBUR	IDUL FITRI			
4	26/4	LIBUR	IDUL FITRI			
5						

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SAPI
NIM : 192110008



Mengetahui
Dekan

Moh. Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAASIK & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



ABSENSI TATAP MUKA KELAS HARIAN (ATMHK)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Mei
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3 - 0.6

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal					Keterangan
			1 3/5	2 10/5	3 17/5	4 24/5	5 31/5	
1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI		shil	shil	2	shil	
2	192110005	DAH NADHIFA SETYOWATI	L	shil	shil	shil	shil	
3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	I	shil	shil	S	shil	
4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	B	A	A	A	A	
5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	4	5	shil	shil	shil	
6	192110009	MEGA ARISKA	R	shil	shil	2	shil	
7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM		shil	shil	shil	shil	
		Paraf Dosen	shil	shil	shil	shil	shil	
		Paraf Mahasiswa	shil	shil	shil	shil	shil	

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

Amandanisa Ramadhani
NIM : 192110001



Mengetahui
Dekan

Moh. Nurman, M.Pd.
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd.
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan absensi harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Absensi harus diserahkan ke BAASIK &BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-mail: kip@unisla.ac.id
<http://kip.unisla.ac.id>

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : Mei
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3- 0.6

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	Keterangan
1	3/5	LIBUR				
2	10/5	Tugas Kelompok.				
3	17/5	Latihan.				
4	24/5	Pretest Metode Simpleks.				
5	31/5	Presentasi Metode Simpleks.				

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

Amandansa Ramadhani
NIM : 192110001



Mengetahui
Dekan

Moh. Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Eky Anjarsari, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melaporkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAASIK & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



ABSENSI TATAP MUKA KELAS HARIAN (ATMHK)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : JUNI
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3 - 0.6

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal					Keterangan
			1	2	3	4	5	
1	192110001	AMANDANISA RAMADHANI	7/6 ✓	14/6 U				
2	192110005	DIAH NADHIFA SETYOWATI	✓	U				
3	192110006	FATIMAH PUTRI AULIA	✓	A				
4	192110007	M. SYIFA'UL QULUB	A	A				
5	192110008	MAYSAH PUSPITA SARI	✓	S				
6	192110009	MEGA ARISKA	✓					
7	192110011	YUSI AGUSTIN NINGRUM	✓					
8	192110017	MUHAMMAD HOFUWAN	A					
	Paraf Dosen		H					
	Paraf Mahasiswa							

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SARI
NIM : 192110008



Mengetahui
Dekan

Moh. Nurman, M.Pd.
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd.
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan absensi harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Absensi harus diserahkan ke BAASIK &BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA)

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211

Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116

E-mail: kip@unisla.ac.id

<http://kip.unisla.ac.id>

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Bulan : JUNI
Mata Kuliah : Riset Operasi
Semester : IV (Empat)
Dosen : Novitasari, M.Pd

Tahun : 2023
Jumlah SKS : 3
Kelas : A
Ruang : D.3-0.6

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa	Keterangan
1	7/6	Presentasi Metode Simpleks II				
2	14/6	UAS				
3						
4						
5						

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SARI
NIM :19211-0008.....



Mengetahui
Dekan

Moh. Nurman, M.Pd
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd
NIDN : 0729019301

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan SAP harus di verifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. SAP harus diserahkan ke BAASIK & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 25 setiap bulannya.