



**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/ PSPIPA/ 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 melakukna kewajiban sebagaimana pada Petitem 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,**



**MOH. NURMAN, M.Pd.**  
NIDN. 0723088201

**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 Pengatahanan Alam;
8. Yth. Kaprodi Pendidikan Matematika;
9. Arsip

**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 Farith, 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   |       |
| 3  | 0716018902 | Dian Luthfiyati, M.Pd         | Literature in ELT               | 2   | II   | 1      | 2   | 5     |
|    |            |                               | Semantics and Pragmatics        | 3   | IV   | 1      | 3   |       |
|    |            |                               | Kewarganegaraan                 | 2   | II   | 1      | 2   |       |
| 4  | 727105903  | Drs. H. M. Tsaltis Fahami, MM | Kewarganegaraan Matematika      | 2   | II   | 1      | 2   | 4     |
|    |            |                               | Reading in Professional Context | 3   | II   | 1      | 3   |       |
|    |            |                               | Research Statistics             | 2   | VI   | 1      | 2   |       |
|    |            |                               | Psikologi Pendidikan            | 2   | VI   | 1      | 2   |       |
|    |            |                               | Upper Intermediate Structure    | 2   | II   | 1      | 2   |       |
|    |            |                               | Error Analysis                  | 2   | VIII | 1      | 2   |       |
| 6  | 721077301  | Hariyanto, S.Pd, M.IP         | Aswaja                          | 2   | VIII | 2      | 4   | 4     |
|    |            |                               |                                 |     |      |        |     |       |
| 7  | 702047603  | Husen, S.Ag, M.Pd             |                                 |     |      |        |     |       |

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

## 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  | KKIPA24406 | II  | 3   |            |
|    |           |                      | Manajemen Berbasis Sekolah    | PBJPA24313 | VI  | 2   | 8          |
|    |           |                      | Isu dan Tren Pendidikan Sains | KBIPA24510 | VI  | 3   |            |
|    |           |                      | Teori Belajar & Pembelajaran  | PBJPA24301 | II  | 2   |            |
| 2  | 730089004 | Agus Santoso, M.Pd   | Kewarganegaraan               | PKIPA24208 | II  | 2   | 8          |
|    |           |                      | Analisis IPA Sekolah          | PBJPA24304 | IV  | 2   |            |

| No | NIDN      | Nama Dosen                  | Matakuliah Dalam Prodi                                 | Kode       | SMT  | SKS | Jumlah SKS |
|----|-----------|-----------------------------|--|------------|------|-----|------------|
|    |           |                             | Sains, Lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat           | KKIPA24420 | VI   | 2   |            |
| 3  | 716069102 | Binar Ayu Dewanti, M.Pd     | Asesmen Proses dan Hasil Belajar                       | PBIPA24302 | IV   | 4   |            |
|    |           |                             | Pembelajaran Mikro ( <i>Microteaching</i> )            | KBIPA24506 | VI   | 2   | 9          |
|    |           |                             | Kelistrikan dan Kemagnetan                             | KKIPA24422 | VIII | 3   |            |
| 4  | 711069401 | Silvi Rosiva Rosdiana, M.Pd | Perkembangan Peserta Didik                             | PBIPA24307 | II   | 2   |            |
|    |           |                             | <i>E-Learning</i>                                      | KBIPA24509 | IV   | 2   | 6          |
|    |           |                             | Statistika   | KKIPA24421 | VI   | 2   |            |
| 5  | 704029202 | Indri Susanti, M.Si.        | Kimia Rumah Tangga dan Bahan Adiktif                   | KKIPA24418 | II   | 2   |            |
|    |           |                             | Matematika Sains                                       | KKIPA24407 | II   | 3   | 7          |
|    |           |                             | Pengelolaan Laboratorium                               | KBIPA24504 | IV   | 2   |            |
| 6  | 720058606 | Khoiro Mahbubah, M.Pd       | Pembelajaran Inovatif II                               | PBIPA24306 | IV   | 4   |            |
|    |           |                             | Integrasi Sains dan Islam                              | BBIPA24603 | IV   | 2   | 8          |
|    |           |                             | Dasar-Dasar Komputer                                   | KBIPA24502 | II   | 2   |            |
|    |           |                             | 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   |            |
|    |           |                             | Ekologi  | KKIPA24416 | VIII | 2   | 7          |

### 3. Program Studi Pendidikan Matematika

| NO | NIDN       | NAMA DOSEN                  | MK                            | 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   |       |
|    |            |                             | Riset Operasi                 | 4   | 3   | 1      | 3   | 10    |
|    |            |                             | <i>Etnomatematika</i>         | 6   | 2   | 1      | 2   |       |
|    |            |                             | Kalkulus Diferensial          | 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      |     |       |
| 4  | 0722019301 | Rayinda Aseti Praifianti, M.Pd              |                   | 4   | 2   | 1      | 2   | 8     |
|    |            | Matematika Sekolah Lanjut                   | 2                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
|    |            | Telaah Kurikulum Sekolah                    | 4                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
|    |            | Pembelajaran Matematika Islami              | 6                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
| 5  | 0703129401 | Nur Ilmayasinta, M.Si                       | Analisis Real     | 4   | 3   | 1      | 3   | 6     |
|    |            | Kalkulus Peubah Banyak                      | 4                 | 3   | 1   | 3      |     |       |
|    |            | Aplikasi Komputer                           | 2                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
| 6  | 0706129105 | M. Ulul Albab, M.Si.                        | Geometri Analitik | 2   | 3   | 1      | 3   | 9     |
|    |            | Pemrograman Visual                          | 4                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
|    |            | <i>E-Learning</i>                           | 6                 | 2   | 1   | 2      |     |       |
| 7  | 0714108807 | Ulul Abab, S.H.I., M.Pd                     | Aswaja II         | 8   | 2   | 1      | 2   | 2     |
|    |            | PPL   |                   |     |     |        |     |       |
| 8  |            | TIIM  |                   | 6   | 2   | 1      | 2   | 5     |
| 9  | 0721058311 | Mukhtarul Anam, M.Pd.                       | KKN               | 6   | 3   | 1      | 3   | 5     |
|    |            | 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 Akademik 2022 / 2023 dengan mata kuliah sebagai berikut :

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

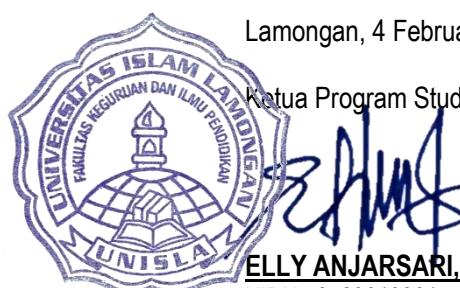
Keterangan :

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.**

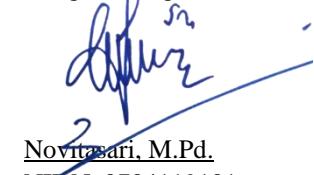
NIDN : 0729019301

**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

  
Novitasari, M.Pd.

NIDN. 0704119101

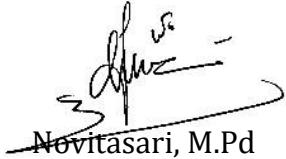
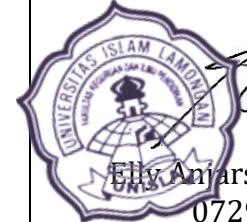


# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

## 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  |   |
|                           |           | <br>Novitasari, M.Pd<br>0704119101  | <br>Nur Ilmayasinta, M.Si<br>0703129401 |  | <br>Elly Anjarsari, S.Si., M.Pd.<br>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. |
|   | <b>CPMK</b>   |   |
|   | 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)   |
| <b>Diskripsi Singkat MK</b>               | 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.   |   |
| <b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model matematika dan <i>Linear Programming</i> (LP).</li> <li>2. Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode grafis.</li> <li>3. Penyelesaian <i>Linear Programming</i> (LP) dengan metode simplex (matematika).</li> <li>4. Pengertian Duality dan kegunaannya dari sebuah <i>Linear Programming</i> (LP).</li> <li>5. Penyelesaian <i>Transportation model</i> – keadaan khusus dari <i>Linear Programming</i> (LP).</li> <li>6. Pengenalan berbagai jenis <i>network</i> dan penyelesaiannya.</li> <li>7. Jenis-jenis <i>inventory</i>.</li> </ol> |   |
| <b>Pustaka</b>                            | <b>Utama:</b>   | 1. Siang, Jong Jek. (2011). Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmik. Yogyakarta: Andi Offset.   |
|   | <b>Pendukung:</b>   | 2. -  |
| <b>Media Pembelajaran</b>                 | <b>Perangkat lunak:</b><br>MS Office  | <b>Perangkat keras :</b><br>LCD & Projector   |
| <b>Dosen Pengampu</b>                     | Novitasari, M.Pd.   |   |

| Matakuliah syarat                    |   | Aljabar Linier Elementer   |  |  |  |                     |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|
| Mg Ke-                               | Sub-CPMK<br>(sbg kemampuan akhir yg diharapkan)   | Indikator Penilaian  | Kriteria & Bentuk Penilaian  | Bentuk, Metode Pembelajaran& Penugasan<br>[ Estimasi Waktu]  | Materi Pembelajaran<br>[Pustaka / Sumber belajar]          | Bobot Penilaian (%) |
| (1)                                  | (2)   | (3)  | (4)  | (5)  | (6)  | (7)                 |
| <b>PEMAPARAN KONTRAK PERKULIAHAN</b> |   |  |  |  |  |                     |
| 1-2                                  | 1. Mampu mempelajari model, khususnya model matematika dan <i>linear programing</i> [C4,A2] | • Ketepatan dalam menentukan model matematika dan <i>linear programing</i>                                       | <b>Kreteria:</b><br>Ketepatan dan sistematika<br><br><b>Bentuk test:</b><br>Ujian        | • Kuliah, Tanya Jawab, dan Diskusi.<br><b>[TM: 2x(3x50'')]</b><br><br>• <b>Tugas-1:</b><br>Pemberian tugas terstruktur: mahasiswa menyelesaikan soal-soal latihan.<br><b>[BM:1x(3x60'')]</b> | Pengertian model matematika dan <i>linear programing</i> . | 5                   |
| 3                                    | 2. Mampu melakukan optimasi <i>linear programing</i> dengan metode grafis. [C4,A2]          | • Ketepatan dalam melakukan optimasi <i>linear programing</i> dengan model grafis.<br>• Sistematika Perhitungan. | <b>Kreteria:</b><br>Ketepatan dan penguasaan<br><br><b>Bentuk non-test:</b><br>• Makalah | • Kuliah, Presentasi, Tanya Jawab, dan Diskusi.<br><b>[TM: 1x(3x50'')]</b>   | Optimasi <i>linear programing</i> dengan model grafis      | 10                  |

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

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

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

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

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

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



# UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

## FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN

### PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA

#### SILABUS

|                    |          |               |
|--------------------|----------|---------------|
| <b>MATA KULIAH</b> | 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 programing</i> [C4,A2]; 2mg              |
| 2 | Mampu melakukan optimasi <i>linear programing</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> .  |
| <b>PUSTAKA</b>              |   |
|                             | <b>PUSTAKA UTAMA</b>  |
|                             | 1. Siang, Jong Jek. (2011). Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmik. Yogyakarta: Andi Offset. |
|                             | <b>PUSTAKA PENDUKUNG</b>  |
|                             | 2. -  |
| <b>PRASYARAT (Jika ada)</b> |   |
| Aljabar Linier Elementer    |   |



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

**RENCANA TUGAS MAHASISWA**

|                       |                  |            |   |
|-----------------------|------------------|------------|---|
| <b>MATA KULIAH</b>    | Riset Operasi    |            |   |
| <b>KODE</b>           | KKM24416         | <b>SKS</b> | 3 |
| <b>DOSEN PENGAMPU</b> | Novitasari, M.Pd |            |   |

| <b>BENTUK TUGAS</b>  | <b>WAKTU PENGERJAAN TUGAS</b> |
|----------------------|-------------------------------|
| <i>Final Project</i> | 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, minimun 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) simbul 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, Sedehana & inovative, menampilkan gambar & blok sistem, tulisan menggunakan font yang mudah dibaca, jika diperlukan didukung dengan gambar dan vedio clip yang relevant.

**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 Algoritmik. 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**



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

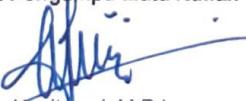
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

|             |                    |            |        |
|-------------|--------------------|------------|--------|
| Bulan       | : Februari         | Tahun      | : 2023 |
| Mata Kuliah | : Riset Operasi    | Jumlah SKS | : 3    |
| Semester    | : IV (Empat)       | Kelas      | : A    |
| Dosen       | : Novitasari, M.Pd | Ruang      | :      |

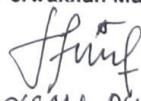
| No.             | NIM       | Nama Mahasiswa         | Pertemuan Ke - dan Tanggal |      |      |   |   | Keterangan |
|-----------------|-----------|------------------------|----------------------------|------|------|---|---|------------|
|                 |           |                        | 1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

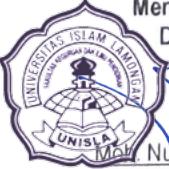
Lamongan, Februari 2023

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 :

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



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

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

|             |                    |            |        |
|-------------|--------------------|------------|--------|
| Bulan       | : Februari         | Tahun      | : 2023 |
| Mata Kuliah | : Riset Operasi    | Jumlah SKS | : 3    |
| Semester    | : IV (Empat)       | Kelas      | : A    |
| Dosen       | : Novitasari, M.Pd | Ruang      | :      |

| Pertemuan Ke- | Tanggal | Pokok Bahasan                  | Sub Pokok Bahasan | Tanda Tangan Dosen | Tanda Tangan Mahasiswa | Keterangan |
|---------------|---------|--------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------|
| 1             | 8/2     | Pendahuluan.                   |                   | <i>Alfiir</i>      | <i>Hamf</i>            |            |
| 2             | 15/2    | Pretest Saval 2<br>Pendahuluan |                   | <i>Alfiir</i>      | <i>Hamf</i>            |            |
| 3             | 22/2    | Diskusi Kelompok.              | <i>Alfiir</i>     | <i>Hamf</i>        |                        |            |
| 4             |         |                                |                   |                    |                        |            |
| 5             |         |                                |                   |                    |                        |            |

Dosen Pengampu Mata Kuliah

*Alfiir*  
Novitasari, M.Pd  
NIDN : 0704119101

Mengetahui  
Dekan  
  
Nurman, M.Pd.  
NIDN : 0723088201

Lamongan, Februari 2023

Perwakilan Mahasiswa

*Hamf*  
MAXSAH, PUSPITA SARI  
NIM : 132110008

Menyetujui & Mengesahkan  
Ketua Program Studi

*Elly Anjarsari*  
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       | : Maret            | Tahun      | : 2023      |
| Mata Kuliah | : Riset Operasi    | Jumlah SKS | : 3         |
| Semester    | : IV (Empat)       | Kelas      | : A         |
| Dosen       | : Novitasari, M.Pd | Ruang      | : D.3 – 0.6 |

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

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd  
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

.....MAYSAH PUSPITA SARI.....  
NIM : .....192110008.....

Mengetahui  
Dekan



Mon. 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.



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

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

|             |   |                  |            |   |         |
|-------------|---|------------------|------------|---|---------|
| Bulan       | : | Maret            | Tahun      | : | 2023    |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3       |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A       |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | 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.                             |                   | <i>Abfir</i>       | <i>Hamid</i>           |            |
| 2             | 8/3     | Pembuatan DPT<br>Tugas Kelompok.                      |                   | <i>Abfir</i>       | <i>Hamid</i>           |            |
| 3             | 15/3    | Presentasi Kelompok I<br>Metode Penyelesaian Grafik   |                   | <i>Abfir</i>       | <i>Hamid</i>           |            |
| 4             | 22/3    | Presentasi Kelompok II<br>Metode Penyelesaian Grafik? |                   | <i>Abfir</i>       | <i>Hamid</i>           |            |
| 5             | 29/3    | Latihan Soal.   |                   | <i>Abfir</i>       | <i>Hamid</i>           |            |

Dosen Pengampu Mata Kuliah

*Abfir*  
Novitasari, M.Pd  
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

*Hamid*  
MAYSAH PUSPITA SARI  
NIM : 192110008



Mengetahui  
Dekan

*Abfir*  
Moh. Nurman, M.Pd.  
NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan  
Ketua Program Studi

*Elly Anjarsari*  
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       | : | April            | Tahun      | : | 2023      |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3         |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A         |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | Ruang      | : | D.3 – 0.6 |

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

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.



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

**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA**

|             |   |                  |            |   |         |
|-------------|---|------------------|------------|---|---------|
| Bulan       | : | April            | Tahun      | : | 2023    |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3       |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A       |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | 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 FITR |                   |                    |                        |            |
| 4             | 26/4    | LIBUR IDUL FITR |                   |                    |                        |            |
| 5             |         |                 |                   |                    |                        |            |

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd  
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

MAYSAH PUSPITA SAPUTRA  
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 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              | Tahun      | : | 2023      |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3         |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A         |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | Ruang      | : | D.3 – 0.6 |

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

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.



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

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

|             |   |                  |            |   |          |
|-------------|---|------------------|------------|---|----------|
| Bulan       | : | Mei              | Tahun      | : | 2023     |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3        |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A        |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | Ruang      | : | D.3- 0.6 |

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

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Novitasari, M.Pd  
NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

Amandansu Ramadhan  
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 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       | : | JUNI             | Tahun      | : | 2023      |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3         |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A         |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | Ruang      | : | D.3 – 0.6 |

| No.             | NIM       | Nama Mahasiswa         | Pertemuan Ke - dan Tanggal |   |   |   |   | Keterangan |
|-----------------|-----------|------------------------|----------------------------|---|---|---|---|------------|
|                 |           |                        | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 |            |
| 1               | 192110001 | AMANDANISA RAMADHANI   | ✓                          | ✓ |   |   |   |            |
| 2               | 192110005 | DIAH NADHIFA SETYOWATI | ✓                          | U |   |   |   |            |
| 3               | 192110006 | FATIMAH PUTRI AULIA    | ✓                          |   |   |   |   |            |
| 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 SHOFUWAN      | A                          |   |   |   |   |            |
| Paraf Dosen     |           |                        | ✓                          |   |   |   |   |            |
| 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.



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

**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA**

|             |   |                  |            |   |         |
|-------------|---|------------------|------------|---|---------|
| Bulan       | : | JUNI             | Tahun      | : | 2023    |
| Mata Kuliah | : | Riset Operasi    | Jumlah SKS | : | 3       |
| Semester    | : | IV (Empat)       | Kelas      | : | A       |
| Dosen       | : | Novitasari, M.Pd | Ruang      | : | D.3-0.6 |

| Pertemuan Ke- | Tanggal | Pokok Bahasan     | Sub Pokok Bahasan | Tanda Tangan Dosen | Tanda Tangan Mahasiswa | Keterangan |
|---------------|---------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------|
| 1             | 7/6     | Presentasi Smples | Metode II         | <i>Afri</i>        |                        |            |
| 2             | 14/6    | UAS               |                   | <i>Afri</i>        |                        |            |
| 3             |         |                   |                   |                    |                        |            |
| 4             |         |                   |                   |                    |                        |            |
| 5             |         |                   |                   |                    |                        |            |

Dosen Pengampu Mata Kuliah

*Novitasari*  
Novitasari, M.Pd

NIDN : 0704119101

Perwakilan Mahasiswa

*Maysah*  
MAYSAH PUSPITA SARI

NIM : 192110008



Mengetahui  
Dekan

*Moh. Nurman*  
Moh. Nurman, M.Pd.

NIDN : 0723088201

Menyetujui & Mengesahkan  
Ketua Program Studi

*Elly Anjarsari*  
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.