

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi : Fisika
Mata Kuliah : Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah : 07045322
Semester/sks : IV (empat) / 3 SKS
Mata Kuliah Prasyarat : Fisika Matematika I
Nama Dosen : Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.

A. Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi yang dibebankan pada mata kuliah ini adalah :

1. *Ranah Sikap*

-

2. *Ranah Keterampilan Umum*

-

3. *Ranah Keterampilan Khusus*

Mampu menghasilkan model matematika atau model fisis yang sesuai dengan hipotesis atau prakiraan dampak dari fenomena yang menjadi subyek pembahasan.

4. *Ranah Pengetahuan*

Menguasai prinsip dan aplikasi fisika matematika, fisika komputasi dan instrumentasi.

B. Capaian Pembelajaran MK:

Setelah menyelesaikan matakuliah ini pada akhir semester, mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.

C. PIP Unmul yang di Integrasikan:

-

D. Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

E. Daftar Referensi:

1. Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
2. George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Pertemuan Ke	Kemampuan khusus (Sub-CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Metode /Model Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Waktu	Referensi
						Jenis	Kriteria			
1	Mahasiswa mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis vektor, analisis sinyal, tranformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan perangkat matematika untuk analisis vektor • Menjelaskan perangkat matematika untuk analisis sinyal • Menjelaskan perangkat matematika untuk tranformasi • Menjelaskan perangkat matematika untuk optimasi • Menjelaskan perangkat matematika untuk kausalitas dalam fisika 	<ul style="list-style-type: none"> • Perangkat matematika untuk analisis vektor • Perangkat matematika untuk analisis sinyal • Perangkat matematika untuk tranformasi • Perangkat matematika untuk optimasi • Perangkat matematika untuk kausalitas dalam fisika 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan perangkat matematika yang sesuai untuk mewakili peristiwa fisika di lingkungan sekitarnya	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	7%	3x50 menit	Buku: 1, 2

2-3	Mampu menerapkan analisis vektor	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan perkalian titik dua vektor • Mampu menerapkan perkalian silang dua vektor • Mampu menerapkan perkalian titik dan silang tiga vektor • Mampu menjelaskan medan • Mampu menurunkan gradien • Mampu menurunkan solusi integral garis • Mampu menerapkan teorema Green • Mampu menerapkan Teorema 	<ul style="list-style-type: none"> • Perkalian titik (<i>dot product</i>) dua vektor • Perkalian silang (<i>cross product</i>) dua vektor • Perkalian titik dan silang tiga vektor • Medan • Diferensial vektor • Gradien (turunan berarah) • Integral garis • Teorema Green • Teorema Divergensi • Teorema Stokes 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiswa menyimak dan menyelesaikan kasus yang diberikan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	13%	2x3x50 menit	Buku: 1, 2
-----	----------------------------------	---	--	---	---	--------------	-------------------	-----	--------------	------------

		<p>Divergensi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan teorema Stokes 								
4-5	Mampu menerapkan deret Fourier	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku sinus dan cosinus • Mampu menjelaskan kondisi Dirichlet • Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks 	<ul style="list-style-type: none"> • Deret Fourier dalam suku sinus dan cosinus • Kondisi Dirichlet • Deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiwa menyimak dan menyelesaikan kasus yang diberikan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	13%	2x3x50 menit	Buku: 1, 2
6	Mampu menurunkan solusi persamaan diferensial biasa	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan 	<ul style="list-style-type: none"> • Solusi Cauchy-Euler 	Metode Ceramah dan diskusi	Mahasiwa menyimak dan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	7%	3x50 menit	Buku: 1, 2

		solusi Cauchy-Euler • Mampu menerapkan solusi Bernoulli	• Solusi Bernoulli	kelompok kecil	menyelesaikan kasus yang diberikan					
7	Mampu menurunkan tranformasi koordinat dan persamaan tensor	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menurunkan tranformasi koordinat silinder • Mampu menurunkan tranformasi koordinat bola • Mampu menurunkan tranformasi koordinat kurvilinear umum • Mampu menurunkan persamaan tensor 	<ul style="list-style-type: none"> • Tranformasi koordinat silinder • Tranformasi koordinat bola • Tranformasi koordinat kurvilinear umum • Persamaan tensor 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiwa menyimak dan menyelesaikan kasus yang diberikan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	7%	3x50 menit	Buku: 1, 2
8-9	Mampu menerapkan fungsi khusus	• Mampu menerapkan fungsi gamma	<ul style="list-style-type: none"> • Fungsi gamma • Fungsi beta • Fungsi error • Rumus Stirling 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiwa menyimak dan menyelesaikan kasus yang	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	13%	2x3x50 menit	Buku: 1, 2

		<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan fungsi beta • Mampu menerapkan fungsi error • Mampu menerapkan rumus Stirling • Mampu menerapkan fungsi dan integral eliptik 	<ul style="list-style-type: none"> • Fungsi dan integral eliptik 		diberikan					
10	UTS									
11-12	Mampu menerapkan kalkulus variasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menerapkan pengali Lagrange • Mampu menerapkan persamaan Euler • Mampu menerapkan persamaan gerak Lagrange 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengali Lagrange • Persamaan Euler • Persamaan gerak Lagrange 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiswa menyimak dan menyelesaikan kasus yang diberikan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	20%	3x3x50 menit	Buku: 1, 2

13-15	Mampu menerapkan metode Frobenius	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Hermite • Mengetahui fungsi pembangkit polinomial Hermite • Mampu menurunkan kondisi orthonormalitas Hermite • Mampu menurunkan rumus rekursi Hermite • Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Leguerre • Mampu menurunkan penyelesaian persamaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Persamaan diferensial Hermite • Fungsi pembangkit polinomial Hermite • Kondisi orthonormalitas Hermite • Persamaan diferensial Leguerre • Persamaan diferensial Besel • Persamaan diferensial Legendre 	Metode Ceramah dan diskusi kelompok kecil	Mahasiswa menyimak dan menyelesaikan kasus yang diberikan	Tes tertulis	Ketepatan jawaban	20%	3x3x50 menit	Buku: 1, 2
-------	-----------------------------------	---	---	---	---	--------------	-------------------	-----	--------------	------------

		diferensial Bessel • Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Legendre								
16	UAS									

Tugas mahasiswa dan penilaiannya:

- | | |
|---------------------------------|-----|
| 1. Mengerjakan PR | 5% |
| 2. Hadir perkuliahan tatap-muka | 5% |
| 2. UTS | 40% |
| 3. UAS | 50% |

Mengetahui Ketua Program Studi,

Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si.

Samarinda, 01 Mei 2019

Dosen Pengampu/Penanggung Jawab MK

Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 1 / 1x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis vektor
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis sinyal
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk transformasi
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk optimasi
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk kausalitas dalam fisika

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis vektor
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk analisis sinyal
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk transformasi
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk optimasi
- Mampu menjelaskan perangkat matematika untuk kausalitas dalam fisika

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Perangkat matematika untuk analisis vektor
- Perangkat matematika untuk analisis sinyal
- Perangkat matematika untuk analisis transformasi
- Perangkat matematika untuk analisis optimasi
- Perangkat matematika untuk analisis kausalitas dalam fisika

Minggu ke-1

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang perangkat fisika matematika	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang perangkat matematika untuk analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisikaMemberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1: halaman 1-6, Buku 2: Halaman 1-6	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 2-3 / 2x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menerapkan analisis vektor.
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menerapkan perkalian titik dua vektor
- Mampu menerapkan perkalian silang dua vektor
- Mampu menerapkan perkalian titik dan silang tiga vektor
- Mampu menjelaskan medan
- Mampu menurunkan gradien
- Mampu menurunkan solusi integral garis
- Mampu menerapkan teorema Green
- Mampu menerapkan Teorema Divergensi
- Mampu menerapkan teorema Stokes

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menerapkan perkalian titik dua vektor

- Mampu menerapkan perkalian silang dua vektor
- Mampu menerapkan perkalian titik dan silang tiga vektor
- Mampu menjelaskan medan
- Mampu menurunkan gradien
- Mampu menurunkan solusi integral garis
- Mampu menerapkan teorema Green
- Mampu menerapkan Teorema Divergensi
- Mampu menerapkan teorema Stokes

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Perkalian titik (dot product) dua vektor
- Perkalian silang (cross product) dua vektor
- Perkalian titik dan silang tiga vektor
- Medan
- Diferensial vektor
- Gradien (turunan berarah)
- Integral garis
- Teorema Green
- Teorema Divergensi
- Teorema Stokes

Minggu ke-2

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan tentang terapan analisis vektor dalam fisika 	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<p>Menjelaskan</p> <ul style="list-style-type: none"> Perkalian titik (<i>dot product</i>) dua vektor Perkalian silang (<i>cross product</i>) dua vektor Perkalian titik dan silang tiga vektor Medan Diferensial vektor Gradien (turunan berarah) <p>Memberi contoh soal</p>	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan Memberi tugas 	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -

Minggu ke-3

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan analisis vektor	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Integral garisTeorema GreenTeorema DivergensiTeorema Stokes Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 4-5 / 2x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menerapkan deret Fourier
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku sinus dan cosinus
- Mampu menjelaskan kondisi Dirichlet
- Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku sinus dan cosinus
- Mampu menjelaskan kondisi Dirichlet
- Mampu menerapkan deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks Mampu menerapkan fungsi beta

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Deret Fourier dalam suku sinus dan cosinus
- Kondisi Dirichlet
- Deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks

Minggu ke-4

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan deret Fourier	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Deret Fourier dalam suku sinus dan cosinusKondisi Dirichlet Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Minggu ke-5

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah fisika yang dapat diselesaikan dengan deret Fourier	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Deret Fourier dalam suku eksponensial kompleks Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 6 / 1x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menurunkan solusi persamaan diferensial biasa.
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menerapkan solusi Cauchy-Euler
- Mampu menerapkan solusi Bernoulli

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menerapkan solusi Cauchy-Euler
- Mampu menerapkan solusi Bernoulli

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Solusi Cauchy-Euler
- Solusi Bernoulli

Minggu ke-6

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan persamaan diferensial biasa	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Solusi Cauchy-EulerSolusi Bernoulli Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 7 / 1x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menurunkan transformasi koordinat dan persamaan tensor.
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menurunkan transformasi koordinat silinder
- Mampu menurunkan transformasi koordinat bola
- Mampu menurunkan transformasi koordinat kurvilinear umum
- Mampu menurunkan persamaan tensor

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menurunkan transformasi koordinat silinder
- Mampu menurunkan transformasi koordinat bola
- Mampu menurunkan transformasi koordinat kurvilinear umum
- Mampu menurunkan persamaan tensor

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Transformasi koordinat silinder
- Transformasi koordinat bola
- Transformasi koordinat kurvilinear umum
- Persamaan tensor

Minggu ke-7

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan tranformasi koordinat dan persamaan tensor	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Tranformasi koordinat silinderTranformasi koordinat bolaTranformasi koordinat kurvilinear umumPersamaan tensor Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 8-9 / 2x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menerapkan fungsi khusus
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menerapkan fungsi gamma
- Mampu menerapkan fungsi beta
- Mampu menerapkan fungsi error
- Mampu menerapkan rumus Stirling
- Mampu menerapkan fungsi dan integral eliptik

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menerapkan fungsi gamma
- Mampu menerapkan fungsi beta
- Mampu menerapkan fungsi error
- Mampu menerapkan rumus Stirling
- Mampu menerapkan fungsi dan integral eliptik

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- fungsi gamma
- fungsi beta
- fungsi error
- rumus Stirling
- fungsi dan integral eliptik

Minggu ke-8

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan fungsi khusus	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Fungsi gammaFungsi beta Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Minggu ke-9

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah yang dapat diselesaikan dengan fungsi khusus	Ceramah	10 menit		
2	Inti	Menjelaskan tentang <ul style="list-style-type: none">Fungsi errorRumus StirlingFungsi dan integral eliptik Memberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1 Buku 2	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Program Studi : Fisika
 Mata Kuliah : Fisika Matematika II
 Kode Mata Kuliah : 07045322
 Semester/sks : 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
 Pertemuan Ke/Waktu : 11-12 / 2x3x50 menit
 Dosen Pengampu : Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
 CPMK : Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
 Kemampuan Khusus : Mahasiswa mampu menerapkan kalkulus variasi
 Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menerapkan pengali Lagrange
- Mampu menerapkan persamaan Euler
- Mampu menerapkan persamaan gerak Lagrange

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menerapkan pengali Lagrange
- Mampu menerapkan persamaan Euler
- Mampu menerapkan persamaan gerak Lagrange

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Pengali Lagrange
- Persamaan Euler
- Persamaan gerak Lagrange

Minggu ke-11

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah titik optimum dalam fisika	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang pengali LagrangeMemberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1: halaman 169-186 Buku 2: Halaman 945-950	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Minggu ke-12

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan tentang masalah kurva optimum dalam fisika	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan persamaan EulerMemberi contoh soalMenjelaskan persamaan gerak LagrangeMemberi contoh soal	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1: halaman 383-396, 396-406 Buku 2: Halaman 925-937, 937-945	
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none">MenyimpulkanMemberi tugas	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Program Studi	: Fisika
Mata Kuliah	: Fisika Matematika II
Kode Mata Kuliah	: 07045322
Semester/sks	: 4 (empat) / 3 (tiga) SKS
Pertemuan Ke/Waktu	: 13-15 / 3x3x50 menit
Dosen Pengampu	: Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.
CPMK	: Mahasiswa mampu menerapkan perangkat matematika tertentu untuk persoalan fisika yang bersesuaian.
Kemampuan Khusus	: Mahasiswa mampu menerapkan metode Frobenius
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah ini menyajikan perangkat matematika untuk persoalan analisis vektor, analisis sinyal, transformasi koordinat, optimasi dan kausalitas dalam fisika. Perangkat-perangkat matematika tersebut meliputi diferensial vektor, teorema Green, teorema Divergensi, teorema Stokes dan integral garis untuk persoalan analisis vektor; deret Fourier untuk persoalan analisis sinyal; transformasi koordinat umum dan persamaan tensor untuk persoalan transformasi koordinat; pengali Lagrange, rumus Euler dan persamaan gerak Lagrange untuk persoalan optimasi; persamaan diferensial biasa, persamaan diferensial Hermite, persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre untuk persoalan kausalitas dalam fisika.

Indikator:

- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Hermite
- Mengetahui fungsi pembangkit polinomial Hermite
- Mampu menurunkan kondisi orthonormalitas Hermite
- Mampu menurunkan rumus rekursi Hermite
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Leguerre
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Bessel
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Legendre

Tujuan Pembelajaran, Setelah menempuh perkuliahan ini:

- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Hermite
- Mengetahui fungsi pembangkit polinomial Hermite
- Mampu menurunkan kondisi orthonormalitas Hermite
- Mampu menurunkan rumus rekursi Hermite
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Leguerre
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Bessel
- Mampu menurunkan penyelesaian persamaan diferensial Legendre

Materi Pokok (Bahan Kajian):

- Persamaan diferensial Hermite
- Fungsi pembangkit polinomial Hermite
- Kondisi orthonormalitas Hermite
- Persamaan diferensial Leguerre
- Persamaan diferensial Besel
- Persamaan diferensial Legendre

Minggu ke-13

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan akan adanya penyelesaian persamaan diferensial selain dengan cara biasa (Cauchy-Euler dan Bernoulli), yaitu dengan cara deret atau disebut metode Frobenius 	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Menuliskan langkah-langkah penyelesaian metode Frobenius • Memperlihatkan cara melakukan perubahan indeks pada suatu deret yang timbul dalam langkah-langkah tersebut • Memperlihatkan kepada mahasiswa bagaimana cara menyelesaikan persamaan diferensial $y''=3xy$ dengan metode Frobenius • Memperlihatkan kesesuaian hasil penyelesaian tersebut 	Ceramah	130 menit	Buku 1: halaman 585 Buku 2: Halaman 565	

		dengan hasil penyelesaian dengan cara biasa (Cauchy-Euler).				
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan langkah-langkah umum penyelesaian suatu persamaan diferensial dengan Metode Frobenius 	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -

Minggu ke-14

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">• Menjelaskan kasus osilator harmonik dalam fisika kuantum• Menperlihatkan bahwa persamaan diferensial osilator harmonik merupakan persamaan diferensial Hermit	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none">• Menperlihatkan kepada mahasiswa cara penyelesaian persamaan diferensial Hermit dengan metode Frobenius.• Menjelaskan konsep orthogonalitas suatu fungsi• Mendemonstrasikan pemeriksaan orthogonalitas penyelesaian persamaan diferensial Hermite tersebut• Mendemonstrasikan pemeriksaan normalitas penyelesaian persamaan	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1: halaman 575-577, 601 Buku 2: Halaman 565, 694, 756	

		diferensial Hermite tersebut				
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan langkah-langkah umum pemeriksaan orthogonalitas dan normalitas 	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -

Minggu ke-15

No	Tahap	Kegiatan Pembelajaran	Metode	Alokasi waktu	Sumber Belajar/ Bahan Ajar/ Media	Penilaian
1	Awal	<ul style="list-style-type: none">Mengingat kembali akan metode Frobenius	Ceramah	10 menit		
2	Inti	<ul style="list-style-type: none">Menyebutkan kembali langkah-langkah umum penyelesaian suatu persamaan diferensial dengan metode FrobeniusMengingat kembali cara pengubahan indeks pada suatu deret yang timbul dalam langkah-langkah tersebutSetelah membagi kelas menjadi beberapa kelompok kecil, segera memberikan persamaan diferensial sembarang kepada setiap kelompok tersebut untuk diselesaikanJika tiap kelompok telah menyelesaikan dan hasilnya	Ceramah dan diskusi kelompok kecil	130 menit	Buku 1: halaman 564, 585, 587, 607 Buku 2: Halaman 565, 675, 771, 837	

		benar, segera diberi persamaan diferensial Leguerre, persamaan diferensial Bessel dan persamaan diferensial Legendre kepada tiap kelompok tersebut untuk diselesaikan dengan metode Frobenius				
3	Akhir	<ul style="list-style-type: none"> • Menyimpulkan langkah-langkah umum penyelesaian suatu persamaan diferensial dengan Metode Frobenius • Memberi tugas 	Ceramah	10 menit		

Referensi:

Buku [1] : Mary L. Boas (2006). *Mathematical Methods in the Physical Sciences (Third Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Buku [2] : George B. Arfken (2005). *Mathematical Methods for Physicists (Sixth Edition)*. United States of America: Elsevier, Inc.

Soal :

Soal dan Latihan

Lampiran

1. Materi Pembelajaran
2. -



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat : Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 74118
Fax. (0541) 747479 - 732870 Samarinda 75119
Email : rektorat@unmul.ac.id Website : http://www.unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR : 937 /UN17/HK/2021

TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PADA PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1 BIOLOGI,
S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN PROGRAM STUDI S2 KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa untuk menjamin kepastian hukum dalam rangka kelancaran pelaksanaan perkuliahan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman, dipandang perlu mengangkat Dosen Pengampu Mata Kuliah;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman tentang Pengangkatan Dosen Pengampu Mata Kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 Pada Program Studi S1 Statistika, S1 Matematika, S1 Biologi, S1 Fisika, S1 Geofisika, S1 Kimia dan Program Studi S2 Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman;
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang RI Nomor 5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah RI Nomor 74 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
6. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
7. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
10. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;

12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 06 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Mulawarman;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
14. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 109/OT/2006 Tahun 2006 tentang Peningkatan Status Unit Pelaksana FMIPA Menjadi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Mulawarman;
15. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 2414/KP2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman Periode 2018-2022;

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman Nomor 354/UN17.7/TU/2021 tanggal 19 Maret 2021, perihal Permohonan Penerbitan SK Rektor.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN.

KESATU : Mengangkat nama-nama yang tercantum dalam lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 Pada Program Studi S1 Statistika, S1 Matematika, S1 Biologi, S1 Fisika, S1 Geofisika, S1 Kimia dan Program Studi S2 Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.

KEDUA : Dosen Pengampu Mata Kuliah sebagaimana dimaksud diktum kesatu Keputusan ini dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.

KETIGA : Pembiayaan akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman, anggaran Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 5 Januari 2021.

KELIMA : Bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
pada tanggal 19 April 2021



Abriyanti H. Masjaya, M.Si.
NID 196312311991031024

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021
 TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S1-STATISTIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000602W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II	W	2019	Dra. Hj. Marwiah J, M.Pd
2	MU0000602W006	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2/II	W	2019	Zamrud Whidas Pratama, S.Pd., M.Sn
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II	W	2019	H. Rais Abdullah, Lc., M.A
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II	W	2019	Loresius, M.Pd
5	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
6	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
7	190700603W003	Kimia Dasar	3/II	W	2019	Drs. H. Alimuddin, M.Si Djihan Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si
8	190700603W005	Statistika Dasar	3/II	W	2019	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si
9	190701603W003	Aljabar Linier	3/II	W	2019	Surya Prangga, S.Si., M.Si Wasono, S.Si., M.Si
10	190701603W004	Kalkulus II	3/II	W	2019	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Wasono, S.Si., M.Si
11	07015419	Matematika II	4/II	W	2016	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Wasono, S.Si., M.Si
12	190701603P005	Pemrograman Komputer II	3/II	P	2019	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Surya Prangga, S.Si., M.Si
13	190701602P006	Ekonomi Makro	2/II	P	2019	Dra. Afriah Busari, M.Si Dr. Fitriadi, SE., M.Si
14	07015334	Pengantar Kependudukan	3/II	P	2016	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
15	190701603W017	Statistika Matematika II	3/IV	W	2019	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
16	190701603W018	Analisis Regresi	3/IV	W	2019	Dr. M. Fathurahman, M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
17	190701603W019	Sistem Basis Data	2/IV	W	2019	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si Surya Prangga, S.Si., M.Si
18	190701603W020	Pengantar Metode Survei	3/IV	W	2019	Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si Dr. M. Fathurahman, M.Si
19	190701603W021	Rancangan Percobaan	3/IV	W	2019	Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si Dr. M. Fathurahman, M.Si
20	190701603W022	Analisis Real	3/IV	W	2019	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
21	190701603W023	Statistika Pengendalian Mutu	3/IV	W	2019	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si
22	190701603P024	Teknik Simulasi	3/IV	P	2019	Dr. M. Fathurahman, M.Si Surya Prangga, S.Si., M.Si
23	190701603P025	Operation Research	3/IV	P	2019	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si
24	190701603P026	Biostatistika	3/IV	P	2019	Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
25	07015663	Data Mining	3/VI	W	2016 revisi 2018	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Surya Prangga, S.Si., M.Si
26	07015666	Analisis Data Eksploratif	2/VI	W	2016 revisi 2018	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
27	07015662	Pengantar Model Linier	3/VI	W	2016 revisi 2018	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si
28	07015223	Kewirausahaan	2/VI	P	2016 revisi 2018	Asnawati, SE., MM Heni Rahayu Rahmawati, S.ST., M.M
29	07015347	Teori Antrian	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	BKS/ SMT	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
30	07015349	Analisis Data Uji Hidup	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc Nariza Wanti Wulan Sari, S.Si., M.Si
31	07015351	Ekonometrika	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
32	07015346	Matematika Asuransi	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc

Ditetapkan di Samarinda



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.

1962/2311991031024

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 037 /UN17/HK/2021
TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
Program Studi S1 Statistika Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Pengendalian Mutu	W	Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si	2	1	IV
2	Statistika Matematika II	W	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	3	0	IV
3	Teori Antrian	P	-	3	0	VI
4	Matematika Asuransi	P	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	3	0	VI
Total				11	1	

Nama Dosen : Rito Goejantoro, S.Si., M. Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pemrograman Komputer II	P	Surya Prangga, S.Si., M.Si	2	1	II
2	Analisis Real	W	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	3	0	IV
3	Data Mining	W	Surya Prangga, S.Si., M.Si	2	1	VI
Total				7	2	

Nama Dosen : Dr. Darnah A. Nohe, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Analisis Real	W	Rito Goejantoro, S.Si., M. Si	3	0	IV
2	Analisis Regresi	W	Dr. M. Fathurahman, M.Si	2	1	IV
3	Biostatistika	P	Memi Nor Hayati, S. Si, M. Si	2	1	IV
4	Analisis Data Eksploratif	W	Ika Purnamasari, S.Si, M.Si	2	1	VI
5	Ekonometrika	P	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	2	1	VI
6	Pengantar Kependudukan	P	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	3	0	II
Total				14	4	

Nama Dosen : Dr. Suyitno, S.Pd., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Matematika II	W	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si	3	0	IV
2	Matematika Asuransi	P	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si	3	0	VI
3	Analisis Data Uji Hidup	P	Nariza Wanti Wulan Sari, S.Si., M. Si	2	1	VI
Total				8	1	

Nama Dosen : Dr. M. Fathurahman, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pengantar Metode Survei	W	Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si	2	1	IV
2	Rancangan Percobaan	W	Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si	2	1	IV
3	Analisis Regresi	W	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	2	1	IV
4	Teknik Simulasi	P	Surya Prangga, S.Si., M.Si	2	1	IV
Total				8	4	

Nama Dosen : Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar	W	Ika Purnamasari, S.Si., M. Si	2	1	II
2	Pengantar Model Linier	W	Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si	3	0	VI
3	Ekonometrika	P	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	2	1	VI
4	Pengantar Kependudukan	P	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	3	0	II
Total				10	2	

Nama Dosen : Ika Purnamasari, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar	W	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	2	1	II
2	Operation Research	P	Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si	2	1	IV
3	Analisis Data Eksploratif	W	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pengantar Metode Survei	W	Dr. M. Fathurahman, M.Si	2	1	IV
2	Rancangan Percobaan	W	Dr. M. Fathurahman, M.Si	2	1	IV
3	Biostatistika	P	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	2	1	IV
Total				6	3	

Nama Dosen : Mellyani Siringoringo, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Operation Research	P	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si	2	1	IV
2	Statistika Pengendalian Mutu	W	Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si	2	1	IV
3	Pengantar Model Linier	W	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	3	0	VI
TOTAL				7	2	

Nama Dosen : Surya Prangga, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Aljabar Linier	W	Wasono, S.Si., M.Si	2	1	II
2	Pemrograman Komputer II	P	Rito Goejantoro, S.Si., M. Si	2	1	II
3	Sistem Basis Data	W	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	1	IV
4	Teknik Simulasi	P	Dr. M. Faturahman, M.Si	2	1	IV
5	Data Mining	W	Rito Goejantoro, S.Si., M. Si	2	1	VI
TOTAL				10		

Nama Dosen : Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistem Basis Data	W	Surya Prangga, S.Si., M.Si	2	1	IV
Total				2	0	

Nama Dosen : Nariza Wanti Wulan Sari, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Analisis Data Uji Hidup	W	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	2	1	VI
Total				2	1	

Nama Dosen : Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus II	W	Wasono, S.Si., M.Si	2	1	II
2	Matematika II	W	Wasono, S.Si., M.Si	3	1	II
Total				5	2	

Nama Dosen : Wasono, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus II	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	2	1	II
2	Matematika II	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	2	1	II
3	Aljabar Linier	W	Surya Prangga, S.Si., M.Si	2	1	II
Total				6	3	

Nama Dosen : Djihan Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Kimia Dasar	W	Drs. H. Alimuddin, M.Si	2	1	II
TOTAL				2	1	

Nama Dosen : Drs. H. Alimuddin, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Kimia Dasar	W	Djihan Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si	2	1	II
TOTAL				2	1	

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN III
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 037 /UN17/HK/2021
TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S1-MATEMATIKA

NO	KODE MK KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II	W	2019	Irma Suryani, S.Ag., M.Ag
2	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II	W	2019	Loorius, M.Pd
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
5	MU0000602W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II	W	2019	Dra. Hj. Marwiah J, M.Pd
6	MU0000602W006	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2/II	W	2019	Yofi Irvan Vivian, M.A
7	190700603W002	Biologi Dasar	3/II	W	2019	Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Fatmawati Patang, M.Si
8	190700603W005	Statistika Dasar	3/II	W	2019	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc
9	190706603W003	Kalkulus II	3/II	W	2019	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Wasono, S.Si., M.Si
10	190706603W004	Pemrograman Komputer I	3/II	W	2019	Dr. Syaripuddin, M.Si Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si
11	190706603W014	Kalkulus Peubah Banyak	3/IV	W	2019	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc
12	190706602W015	Kewirusahaan	2/IV	W	2019	Asnawati, SE., MM Heni Rahayu Rahmawati, S.ST., M.M
13	190706603W016	Fungsi Kompleks	3/IV	W	2019	Moh Nurul Huda, S.Si., M.Si
14	190706603W017	Metode Numerik	3/IV	W	2019	Dr. Syaripuddin, M.Si Wasono, S.Si., M.Si
15	190706603W018	Pengantar Teori Peluang	3/IV	W	2019	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc

NO	KODE MK KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
16	190706603W019	Persamaan Diferensial Biasa	3/IV	W	2019	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Wasono, S.Si., M.Si
17	190706603P020	Sistem Basis Data	3/IV	P	2019	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si
18	190706603P021	Matematika Komputasi	3/IV	P	2019	Dr. Syaripuddin, M.Si Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si
19	190706603P023	Aljabar Linier	2/IV	P	2019	Dr. Syaripuddin, M.Si Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc
20	190706603P025	Teori Graf	2/IV	P	2019	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc
21	190706603P026	Persamaan Beda	2/IV	P	2019	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si
22	07065229	Pengantar Analisis Real II	2/VI	W	2016 revisi 2018	Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc
23	07065330	Pemodelan Matematika	3/VI	W	2016 revisi 2018	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Dr. Syaripuddin, M.Si
24	07065231	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah Matematika	2/VI	W	2016 revisi 2018	Dr. Syaripuddin, M.Si Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si
25	07065457	Persamaan Differensial Numerik	4/VI	P	2016 revisi 2018	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si
26	07065243	Sistem Dinamik Kontinu	2/VI	P	2016 revisi 2018	Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si
27	07065264	Kapita Selekt Aljabar I	2/VI	P	2016 revisi 2018	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc
28	07065265	Kapita Selekt Matematika Terapan I	2/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Syaripuddin, M.Si Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc
29	07065360	Proses Stokastik	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc Dr. Darnah A. Nohe, M.Si
30	07065361	Riset Operasi II	3/VI	P	2016 revisi 2018	Dr. Syaripuddin, M.Si Wasono, S.Si., M.Si
31	07065267	Kapita Selekt Matematika Diskrit I	2/VI	P	2016 revisi 2018	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si Wasono, S.Si., M.Si

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN IV
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021
 TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
 Program Studi S1 Matematika Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020
 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Syaripuddin, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pemrograman Komputer I	W	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	1	II
2	Metode Numerik	W	Wasono, S.Si., M.Si.	2	1	IV
3	Matematika Komputasi	P	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	1	IV
4	Aljabar Linier	P	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	2	0	IV
5	Pemodelan Matematika	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	VI
6	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah Matematika	W	Moh. Nurul Huda, M.Si	2	0	VI
7	Kapita Selekt Matematika Terapan I	P	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc	2	0	VI
8	Riset Operasi II	P	Wasono, S.Si., M.Si	3	0	VI
Total				18	3	

Nama Dosen : Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus II	W	Wasono, S.Si., M.Si	3	0	II
2	Kalkulus Peubah Banyak	W	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc	3	0	IV
3	Persamaan Diferensial Biasa	W	Wasono, S.Si., M.Si	3	0	IV
4	Aljabar Linier	P	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	0	IV
5	Pemodelan Matematika	W	Dr. Syaripuddin, M.Si	3	0	VI
6	Kapita Selekt Aljabar I	P	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc	2	0	VI
Total				16	0	

Nama Dosen : Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pemrograman Komputer I	W	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	1	II
2	Sistem Basis Data	P	-	2	1	IV
3	Matematika Komputasi	P	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	1	IV
4	Teori Graf	P	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc	2	0	IV
5	Persamaan Beda	P	Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si	2	0	IV
6	Persamaan Differensial Numerik	P	Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si	3	1	VI
7	Kapita Selekt Matematika Diskrit I	P	Wasono, S.Si., M.Si	2	0	VI
Total				15	4	

Nama Dosen : Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus Peubah Banyak	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	IV
2	Pengantar Analisis Real II	W	Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si	2	0	VI
3	Teori Graf	P	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	0	IV
4	Kapita Selekt Aljabar I	P	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	2	0	VI
5	Kapita Selekt Matematika Terapan I	P	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	0	VI
Total				11	0	

Nama Dosen : Wasono, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus II	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	II
2	Metode Numerik	W	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	1	IV
3	Persamaan Diferensial Biasa	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	IV
4	Riset Operasi II	P	Dr. Syaripuddin, M.Si	3	1	VI
5	Kapita Selekt Matematika Diskrit I	P	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	0	VI
Total				13	2	

Nama Dosen : Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Fungsi Kompleks	W	-	3	0	IV
2	Persamaan Beda	P	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	2	0	IV
3	Pengantar Analisis Real II	W	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc	2	0	VI
4	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah Matematika	W	Dr. Syaripuddin, M.Si	2	0	VI
5	Persamaan Differensial Numerik	P	Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si., M.Si	3	1	VI
6	Sistem Dinamik Kontinu	P	-	2	0	VI
TOTAL				14	1	

Nama Dosen : Ika Purnamasari, S.Si., M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Statistika Dasar	W	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	2	1	II
TOTAL				2	1	

Nama Dosen : Rito Goejantoro, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Pengantar Teori Peluang	W	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	3	0	IV
TOTAL				3	0	

Nama Dosen : Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc.

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Statistika Dasar	W	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si	2	1	II
2	Pengantar Teori Peluang	W	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si	3	0	IV
3	Proses Stokastik	P	Dr. Darnah A. Nohe, M.Si	3	0	VI
TOTAL				8	1	

Nama Dosen : Dr. Darnah A. Nohe, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Proses Stokastik	P	Dr. Suyitno, S.Pd., M.Sc	3	0	VI
TOTAL				3	0	

Nama Dosen : Drs. H. Sus Trimurti, MP

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Biologi Dasar	W	Dr. Fatmawati Patang, M.Si	2	1	II
TOTAL				2	1	

Nama Dosen : Dr. Fatmawati Patang, M.Si

NO	MATA KULIAH	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				T	P	
1	Biologi Dasar	W	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	2	1	II
TOTAL				2	1	

Ditetapkan di Samarinda



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.

NIP. 196212311991031024

LAMPIRAN V
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021
 TENTANG

PENGGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S1-BIOLOGI

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II	W	2019	Hj. Rabiatul Adawiyah, Lc., M.A M. Ridwan, SH., M. Si
2	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II	W	2019	Lorensius, M.Pd
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
5	MU0000603W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II/ A&B	W	2019	Dra. Hj. Marwiah J, M.Pd
6	MU000063W004	Bahasa Indonesia	2/II/ A&B	W	2019	Norma Atika Sari, S.S., M.Hum Dahri D, S.S., M.Hum
7	190702603W007	Anatomi dan Histologi Hewan	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Retno Aryani, M.Si Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
8	190702603W008	Sistematika Hewan I	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, MP
9	190702603W009	Sistematika Tumbuhan I	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
10	190702603W010	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan I	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
11	190702602W011	Biologi Sel	2/II/ A&B	W	2019	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Hetty Manurung, M.Si
12	190702602W020	Biologi Molekuler	2/IV/ A&B	W	2019	Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. rer. nat Bodhi Dharma, M.Si
13	190702603W021	Sistematika Mikrobial	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. rer. nat Bodhi Dharma, M.Si Eko Kusumawati, S.Si., MP
14	190702603W022	Fisiologi Tumbuhan	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. Hetty Manurung, M.Si
15	190702602W023	Biostatistika	2/IV/ A	W	2019	Prof. Dr. Sudrajat, SU Ika Purnamasari, S.Si., M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
16	190702602W023	Biostatistika	2/IV/ B	W	2019	Prof. Dr. Sudrajat, SU Dr. M. Fathurahman, M.Si
17	190702602W024	Mikroteknik	2/IV/ A&B	W	2019	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
18	190702603W025	Konservasi Biodiversitas Hutan Tropika Basah	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Lariman, M.Si
19	190702603W026	Ekologi	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. Jusmaldi, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D
20	190702602W027	Evolusi	2/IV/ A&B	W	2019	Dr. Syafrizal, MP Mukhlis, S.Pd., M.Sc
21	190702602W028	Kewirausahaan	2/IV/ A&B	W	2019	Dr. Syafrizal, MP Eko Kusumawati, S.Si., MP
22	07025250	Topik Khusus Penunjang Skripsi (TKPS)	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Fatmawati Patang, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
23	07025356	Pengendalian Hama Hayati	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Prof. Dr. Sudrajat, SU Dr. Fatmawati Patang, M.Si
24	07025358	Ekotoksikologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Fatmawati Patang, M.Si Dr. Nova Hariani, M.Si
25	07025357	Palinologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Syafrizal, MP Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
26	07025359	Biogeografi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dijan Sunar Rukmi, M.Si. Ph.D Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
27	07025361	Ekologi Kuantitatif	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Mukhlis, S.Pd., M.Sc Dr. Medi Hendra, M.Si
28	07025361	Ornitologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D Dr. Lariman, M.Si
29	07025362	Dendrologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si
30	07025363	Mikrobiologi Lingkungan	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Eko Kusumawati, S.Si., MP Dr. Syafrizal, MP
31	07025264	Bioinformatika	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
32	07025365	Genetika Molekuler Mikrobia	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Imam Rosadi, M.Si
33	07025366	Kultur Jaringan Tumbuhan	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
34	07025267	Pemuliaan Tanaman Tropis	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
35	07025368	Ekofisiologi Tumbuhan	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si
36	07025369	Endokrinologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Retno Aryani, M.Si Imam Posadi, M.Si
37	07025370	Teknologi Enzim	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
38	07025371	Parasitologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, MP
39	07025372	Etologi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Prof. Dr. Sudrajat, SU Drs. H. Sus Trimurti, MP
40	07025373	Konservasi Genetik	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
41	07025374	Biologi Reproduksi Ikan	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. Lariman, M.Si
42	07025375	Ichtiology	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. Lariman, M.Si
43	07025376	Morfometrika	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. Medi Hendra, M.Si

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN VI
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 937/UN17/HK/2021
TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
Program Studi S1 Biologi Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Prof. Dr. Sudrajat, S.U

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biostatistika (Kelas A)	W	Ika Purnamasari, S.Si., M.Si	2	0	IV
2	Biostatistika (Kelas B)	W	Dr. Fathurahman, M.Si	2	0	IV
3	Pengendalian Hama Hayati	P	Dr. Fatmawati Patang, M.Si	2	1	VI
4	Etologi	P	Drs. H. Sus Trimurti, MP	2	1	VI
Total				8	2	

Nama Dosen : Dr. Syafrizal, M.P

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Evolusi (Kelas A & B)	W	Mukhlis, S.Pd, M.Sc	2	0	IV
2	Kewirausahaan (Kelas A & B)	W	Eko Kusumawati, S.Si., MP	1	1	IV
3	Palinologi	P	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	2	1	VI
4	Mikrobiologi Lingkungan	P	Eko Kusumawati, S.Si, MP	2	1	VI
Total				7	3	

Nama Dosen : Drs. H. Sus Trimurti, M.P

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistematika Hewan I (Kelas A & B)	W	Dr. Nova Hariani, M.Si	2	1	II
2	Parasitologi	P	Dr. Nova Hariani, M.Si	2	1	VI
3	Etologi	P	Prof. Dr. Sudrajat, S.U	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan I (Kelas A & B)	W	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	2	1	II
2	Kultur Jaringan Tumbuhan	P	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	2	1	VI
3	Pemuliaan Tanaman Tropis	P	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Dr. Lariman, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Konservasi Biodiversitas Hutan Tropika Basah (Kelas A & B)	W	Dr. Medi Hendra, M.Si	2	1	IV
2	Ornitologi	P	Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D	2	1	VI
3	Biologi Reproduksi Ikan	P	Dr. Jusmaldi, M.Si	2	1	VI
4	Ichthyology	P	Dr. Jusmaldi, M.Si	2	1	VI
Total				8	4	

Nama Dosen : Dr. Dwi Susanto, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisiologi Tumbuhan (Kelas A & B)	W	Dr. Hetty Manurung, M.Si	2	1	IV
2	Dendrologi	P	Dr. Medi Hendra, M.Si	2	1	VI
3	Ekofisiologi Tumbuhan	P	Dr. Hetty Manurung, M.Si	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Dr. Medi Hendra, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistematika Tumbuhan I (Kelas A & B)	W	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	2	1	II
2	Konservasi Biodiversitas Hutan Tropika Basah (Kelas A & B)	W	Dr. Lariman, M.Si	2	1	IV
3	Ekologi Kuantitatif	P	Mukhlis, S.Pd, M.Sc	2	1	VI
4	Dendrologi	P	Dr. Dwi Susanto, M.Si	2	1	VI
5	Morfometrika	P	Dr. Jusmaldi, M.Si	2	1	VI
Total				10	5	

Nama Dosen : Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biologi Molekuler (Kelas A & B)	W	Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	2	0	IV
2	Sistematika Mikrobial (Kelas A & B)	W	Eko Kusumawati, S.Si, M.P	2	1	IV
3	Genetika Molekuler Mikrobial	P	Imam Rosadi, M.Si	2	1	VI
4	Teknologi Enzim	P	Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	2	1	VI
5	Konservasi Genetik	P	Dr. Jusmaldi, M.Si	2	1	VI
Total				10	4	

Nama Dosen : Dr. Nova Hariani, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistematika Hewan I (Kelas A & B)	W	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	2	1	II
2	Ekotoksikologi	P	Dr. Fatmawati Patang, M.Si	2	1	VI
3	Parasitologi	P	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Rudy Agung Nugroho., M.Si, Ph. D

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Anatomi dan Histologi Hewan (Kelas A & B)	W	Dr. Retno Aryani, M.Si	2	1	II
2	Biologi Molekuler (Kelas A & B)	W	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	0	IV
3	Bioinformatika	P	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	2	0	VI
4	Teknologi Enzim	P	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	1	VI
Total				8	2	

Nama Dosen : Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biologi Sel (Kelas A & B)	W	Dr. Hetty Manurung, M.Si	2	0	II
2	Kultur Jaringan Tumbuhan	P	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	2	1	VI
3	Pemuliaan Tanaman Tropis	P	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	2	1	VI
Total				6	2	

Nama Dosen : Dr. Jusmaldi, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Ekologi (Kelas A & B)	W	Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D	2	1	IV
2	Konservasi Genetik	P	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	1	VI
3	Biologi Reproduksi Ikan	P	Dr. Lariman, M.Si	2	1	VI
4	Ichtiology	P	Dr. Lariman, M.Si	2	1	VI
5	Morfometrika	P	Dr. Medi Hendra, M.Si	2	1	VI
Total				10	5	

Nama Dosen : Dr. Retno Aryani, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Anatomi dan Histologi Hewan (Kelas A & B)	W	Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	2	1	II
2	Mikroteknik (Kelas A & B)	W	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	0	2	IV
3	Endokrinologi	P	Imam Rosadi, M.Si	2	1	VI
Total				4	4	

Nama Dosen : Dr. Hetty Manurung, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biologi Sel (Kelas A & B)	W	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	2	0	II
2	Fisiologi Tumbuhan (Kelas A & B)	W	Dr. Dwi Susanto, M.Si	2	1	IV
3	Ekofisiologi Tumbuhan	P	Dr. Dwi Susanto, M.Si	2	1	VI
Total				6	2	

Nama Dosen : Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistematika Tumbuhan I (Kelas A & B)	W	Dr. Medi Hendra, M.Si	2	1	II
2	Mikroteknik (Kelas A & B)	W	Dr. Retno Aryani, M.Si	0	2	IV
3	Biogeografi	P	Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D	2	1	VI
4	Bioinformatika	P	Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	2	0	VI

Nama Dosen : Dr. Ir. Samsurianto, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan I (Kelas A & B)	W	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	2	1	II
2	Palinologi	P	Dr. Syafrizal, M.P	2	1	VI

Nama Dosen : Eko Kusumawati, S.Si., M.P

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Sistematika Mikrobia (Kelas A & B)	W	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	1	IV
2	Kewirausahaan (Kelas A & B)	W	Dr. Syafrizal, MP	1	1	IV
3	Mikrobiologi Lingkungan	P	Dr. Syafrizal, MP	2	1	VI
Total				5	3	

Nama Dosen : Dijan Sunar Rukmi, M.Si., Ph.D

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Ekologi (Kelas A & B)	W	Dr. Jusmaldi, M.Si	2	1	IV
2	Biogeografi	P	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	2	1	VI
2	Ornitologi	P	Dr. Lariman, M.Si	2	1	VI
Total				6	3	

Nama Dosen : Mukhlis, S.Pd., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Evolusi (Kelas A & B)	W	Dr. Syafrizal, MP	2	0	IV
2	Topik Khusus Penunjang Skripsi (TKPS)	P	Dr. Fatmawati Patang, M.Si	0	2	VI
3	Ekologi Kuantitatif	P	Dr. Medi Hendra, M.Si	2	1	VI
Total				4	3	

Nama Dosen : Dr. Fatmawati Patang, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Topik Khusus Penunjang Skripsi (TKPS)	P	Dr. Fatmawati Patang, M.Si	0	2	VI
2	Pengendalian Hama Hayati	P	Prof. Dr. Sudrajat, SU	2	1	VI
3	Ekotoksikologi	P	Dr. Nova Hariani, M.Si	2	1	VI
Total				4	4	

Nama Dosen : Imam Rosadi, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Endokrin	P	Dr. Retno Aryani, M.Si	2	1	VI
2	Genetika Moekuler Mikrobial	P	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	1	VI
Total				4	2	

Nama Dosen : Ika Purnamasari, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biostatistika (Kelas A)	W	Prof. Dr. Sudrajat, SU	2	0	IV
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Fathurahman, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biostatistika (Kelas B)	W	Prof. Dr. Sudrajat, SU	2	0	IV
Total				2	0	

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN VII
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 037 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI :S1- FISIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT.	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II	W	2019	Joko Susilo, S.Pd.I., M.Si
2	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II	W	2019	Loirensius, M.Pd
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
5	MU0000602W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II	W	2019	Dra. Hj. Marwiah J, M.Pd
6	00005203	Bahasa Indonesia	2/II	W	2016 revisi 2018	Bayu Aji Nugroho, S.S., M.Hum
7	190704603W008	Kalkulus Elementer II	3/II	W	2019	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc
8	07045307	Kalkulus Lanjut	3/II	W	2016 revisi 2018	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc
9	190704603W004	Fisika Dasar II	3/II	W	2019	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si Dr. Supriyanto, MT
10	07045308	Fisika Dasar Lanjut	3/II	W	2016 revisi 2018	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si Dr. Supriyanto, MT
11	190704601W006	Praktikum Fisika Dasar II	1/II	W	2019	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si Dr. Supriyanto, MT
12	190700603W005	Statistika Dasar	3/II	W	2019	Dr. M. Fathurahman, M.Si Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si
13	190704602W007	Etika	2/II	W	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Mislan, M.Si
14	190704602W008	Fisika Lingkungan	2/II	W	2019	Dr. Mislan, M.Si Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes
15	190704603W009	Termodinamika	3/II	W	2019	Dr. Djayus, MT Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT.	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
16	190704603W025	Fisika Komputasi I	3/IV	W	2019	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
						Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
17	190704603W018	Fisika Kuantum	3/IV	W	2019	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
						Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si
18	190704602W021	Fisika Eksperimen II	2/IV	W	2019	Dr. Syahrir, M.Si
						Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
19	190704603W019	Fisika Matematika II	3/IV	W	2019	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si
						Dr. Rahmawati, M.Si
20	190704602W022	Elektronika Dasar II	2/IV	W	2019	Dr. Syahrir, M.Si
						Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si
21	190704601W023	Praktikum Elektronika Dasar II	1/IV	W	2019	Dr. Syahrir, M.Si
						Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si
22	190704603W020	Listrik Magnet	3/IV	W	2019	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
						Dr. Rahmawati, M.Si
23	190704603W020	Teori Relativitas Khusus	2/IV	W	2019	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
						Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si
24	190704602W024	Mekanika Klasik II	2/IV	W	2019	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
						Dr. Rahmawati, M.Si
25	190704603P050	Geologi Struktur	3/IV	P	2019	Dr. Djayus, MT
						Drs. Piter Lepong, M.Si
26	190704603P051	Hidrodinamika Laut	3/IV	P	2019	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
27	190704603P047	Pengantar Fisika Teori	3/IV	P	2019	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si
						Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
28	190704603P048	Arus Bolak-balik	3/IV	P	2019	Dr. Syahrir, M.Si
						Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si
29	190704603P049	Biofisika	3/IV	P	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
						Devina Rayzy Perwitasari Sutaji Putri, S.Si., M.Sc
30	00005204	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2/VI	W	2016 Revisi 2018	Aris Setyoko, S.Sn., M.Sn
31	07045332	Fisika Zat Padat	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
						Dr. Rahmawati, M.Si
32	07045257	Kewirausahaan	2/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. Supriyanto, MT
						Dr. Mislani, M.Si
33	070452126	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
						Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si
34	07045235	Kapita Selekta	2/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
						Rahmiati, S.Si., M.Sc

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT.	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
35	07045385	Analisis Sinyal	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
36	07045230	Fisika Inti	2/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr.Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes Devina Rayzy Perwitasari Sutaji Putri, S.Si., M.Sc
37	07045358	Metode Geomagnet dan Gravitasi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Supriyanto, MT Dr. Djayus, MT
38	07045391	Metode Geolistrik	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Djayus, MT Dr. Supriyanto, MT
39	07045364	Oceanografi Pantai	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
40	07045372	Elektrodinamika Klasik	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si
41	070453129	Fisika Matematika IV	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si
42	070453106	Fisika Kesehatan	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
43	070453105	Proteksi Radiasi	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si Dr. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes
44	07045378	Pengantar Mikroprosesor	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Syahrir, M.Si Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si
45	07045382	Elektronika Lanjut II	3/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Syahrir, M.Si Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si
46	07045394	Kuliah Lapangan Oceanografi	3/VII	P	2016 Revisi 2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN VIII
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 037 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021
 TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
 Program Studi S1 Fisika Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Termodinamika	W	Dr. Djayus, MT	3	0	II
2	Fisika Inti	W	Devina Rayzy Perwitasari Sutaji Putri, S.Si., M.Sc	2	0	VI
3	Fisika Kesehatan	P	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si	3	0	VI
4	Proteksi Radiasi	P	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si	3	0	VI
5	Fisika Lingkungan	W	Dr. Mislán, M.Si	2	0	II
Total				13	0	

Nama Dosen : Dr. Mislán, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Etika	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	II
2	Fisika Lingkungan	W	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes	2	0	II
3	Kewirausahaan	W	Dr. Supriyanto, M.T	2	0	VI
Total				6	0	

Nama Dosen : Drs. Piter Lepong, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Geologi Struktur	P	Dr. Djayus, MT	3	0	IV
Total				3	0	

Nama Dosen : Dr. Supriyanto, MT

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Dasar II	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	II
2	Fisika Dasar Lanjut	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	II
3	Praktikum Fisika Dasar II	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	1	1	II
4	Kewirausahaan	W	Dr. Mislán, M.Si	2	0	VI
5	Metode Geomagnet dan Gravitasi	P	Dr. Djayus, MT	2	1	VI
6	Metode Geolistrik	P	Dr. Djayus, MT	2	1	VI
Total				13	3	

Nama Dosen : Drs. Syahrir, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Eksperimen II	W	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si	0	2	IV
2	Elektronika Dasar II	W	Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si	2	0	IV
3	Praktikum Elektronika Dasar II	W	Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si	0	1	IV
4	Arus Bolak-balik	P	Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si	3	0	IV
5	Pengantar Mikroprosesor	P	Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si	2	1	VI
6	Elektronika Lanjut II	P	Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si	2	1	VI
Total				9	5	

Nama Dosen : Dr. Djayus, MT

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Termodinamika	W	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes	3	0	II
3	Geologi Struktur	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	IV
4	Metode Geomagnet dan Gravitasi	P	Dr. Supriyanto, MT	2	1	VI
5	Metode Geolistrik	P	Dr. Supriyanto, MT	2	1	VI
Total				10	2	

Nama Dosen : Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Etika	W	Dr. Mislan, M.Si	2	0	II
2	Fisika Komputasi I	W	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	2	1	IV
3	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	2	0	VI
4	Kapita Selektta	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	2	0	VI
5	Analisis Sinyal	W	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	2	1	VI
6	Oseanografi Pantai	P	-	3	0	VI
7	Kuliah Lapangan Oseanografi	P	-	0	3	VI
Total				13	5	

Nama Dosen : Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Lingkungan	W	Dr. Mislan, M.Si	2	0	II
2	Fisika Komputasi I	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	1	IV
3	Analisis Sinyal	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	1	VI
4	Hidrodinamika Laut	P	-	3	0	IV
Total				9	2	

Nama Dosen : Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Dasar II	W	Dr. Supriyanto, MT	3	0	II
2	Fisika Dasar Lanjut	W	Dr. Supriyanto, MT	3	0	II
3	Praktikum Fisika Dasar II	W	Dr. Supriyanto, MT	1	0	II
4	Fisika Kuantum	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	2	0	IV
5	Fisika Matematika II	W	Dr. Rahmawati, M.Si	3	0	IV
6	Teori Relativitas Khusus	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	2	0	IV
7	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	VI
8	Pengantar Fisika Teori	P	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	3	0	IV
9	Fisika Matematika IV	P	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	3	0	VI
Total				22	0	

Nama Dosen : Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Kuantum	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	IV
2	Listrik Magnet	W	Dr. Rahmawati, M.Si	3	0	IV
3	Teori Relativitas Khusus	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	2	0	IV
4	Mekanika Klasik II	W	Dr. Rahmawati, M.Si	2	0	IV
5	Pengantar Fisika Teori	P	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	IV
6	Fisika Zat Padat	W	Dr. Rahmawati, M.Si	2	0	VI
7	Elektrodinamika Klasik	P	Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si	3	0	VI
8	Fisika Matematika IV	P	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	VI
Total				21	0	

Nama Dosen : Kadek Subagiada, S.Si., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Eksperimen II	W	Dr. Syahrir, M.Si	0	2	IV
2	Biofisika	P	Devina Rayzy Perwitasari Sutaji Putri, S.Si., M.Sc	3	0	IV
3	Fisika Kesehatan	P	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes	3	0	VI
4	Proteksi Radiasi	P	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes	3	0	VI
Total				9	2	

Nama Dosen : Dr. Rahmawati, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Matematika II	W	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	3	0	IV
2	Listrik Magnet	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	3	0	IV
3	Mekanika Klasik II	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	2	0	IV
4	Fisika Zat Padat	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	2	0	VI
Total				10	0	

Nama Dosen : Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Elektronika Dasar II	W	Dr. Syahrir, M.Si	2	0	IV
2	Praktikum Elektronika Dasar II	W	Dr. Syahrir, M.Si	0	1	IV
3	Elektronika Lanjut II	P	Dr. Syahrir, M.Si	2	1	VI
Total				4	2	

Nama Dosen : Erlinda Ratnasari, S.Si., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Arus Bolak-balik	W	Dr. Syahrir, M.Si	3	0	IV
2	Elektrodinamika Klasik	P	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	3	0	VI
3	Pengantar Mikroprosesor	P	Dr. Syahrir, M.Si	2	1	VI
Total				8	1	

Nama Dosen : Rahmiati, S.Si., M.Sc

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kapita Selekta	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	VI
Total				2	0	

Nama Dosen : Devina Rayzy Perwitasari Sutaji Putri, S.Si., M.Sc

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biofisika	P	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si	3	0	IV
2	Fisika Inti	W	Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes	2	0	VI
Total				5	0	

Nama Dosen : Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus Elementer II	W	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si	3	0	II
2	Kalkulus Lanjut	W	Rito Goejantoro, S.Si., M.Si	3	0	II
Total				6	0	

Nama Dosen : Rito Goejantoro, S.Si., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus Elementer II	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	II
2	Kalkulus Lanjut	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	3	0	II
Total				6	0	

Nama Dosen : Dr. M. Fathurahman, M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar	W	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si

No	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar	W	Dr. M. Fathurahman, M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Ditetapkan di Samarinda



LAMPIRAN IX
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937/UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S1-GEOFISIKA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	Kurikulum	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II	W	2019	Makmun, S.Ag., M.Ag., Ph.D
2	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II	W	2019	Lorensius, M.Pd
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
5	MU000062W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II	W	2019	Andi Tejawati, M.Si
6	190700603W005	Statistika Dasar	3/II	W	2019	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si Asmaidi, S.Pd., M.Si
7	190707603W004	Kalkulus Elementer II	3/II	W	2019	Surya Prangga, S.Si., M.Si Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc
8	190707603W005	Fisika Dasar II	3/II	W	2019	Dr. Supriyanto, MT Rahmiati, S.Si., M.Sc
9	190707601W006	Praktikum Fisika Dasar II	1/II	W	2019	Dr. Supriyanto, MT Rahmiati, S.Si., M.Sc
10	190707602W007	Etika	2/II	W	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Asmaidi, S.Pd., M.Si
11	190707602W008	Geofisika Lingkungan	3/II	W	2019	Dr. Djayus, MT Dr. Mislani, M.Si
12	190707602W009	Geo-Termodinamika	3/II	W	2019	Drs. Piter Lepong, M.Si Dr. Djayus, MT
13	MU000062W004	Pendidikan Bahasa Indonesia	2/IV	W	2019	Syamsul Rijal, S.S., M.Hum
14	190707603W021	Pengantar Seismologi	3/IV	W	2019	Rahmiati, S.Si., M.Sc Wahidah, S.Si., M.T
15	190707602W038	Pengantar Oseanografi Fisis	3/IV	W	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
16	190707603W019	Fisika Matematika II	3/IV	W	2019	Dr. Rahmawati, M.Si Asmaidi, S.Pd., M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	Kurikulum	DOSEN PENGAMPU MK
17	190707603W020	Listrik Magnet	3/IV	W	2019	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si Wahidah, S.Si., M.T
18	190707603W022	Geofisika Komputasi I	3/IV	W	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
19	190707602P023	Geodinamika	2/IV	P	2019	Dr. Djayus, MT Dr. Supriyanto, MT
20	190707603P018	Geologi Struktur	3/IV	P	2019	Drs. Piter Lepong, M.Si Dr. Djayus, MT
22	190707603P041	Sedimentologi dan Stratigrafi	3/IV	P	2019	Drs. Piter Lepong, M.Si Ery Arifullah, Ph.D
23	190707603P042	Geologi Mineral dan Batubara	3/IV	P	2019	Drs. Piter Lepong, M.Si Ery Arifullah, Ph.D
24	190707602P043	Geologi Cekungan Kutai	2/IV	P	2019	Dr. Supriyanto, MT Ery Arifullah, Ph.D
25	190707603P044	Hidrodinamika Laut	3/IV	P	2019	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
26	190707603P045	Gelombang Laut	3/IV	P	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
27	190707603P046	Pasang Surut	3/IV	P	2019	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
28	07075391	Metode Geolistrik dan Elektromagnetik	3/VI	W	2018	Dr. Djayus, MT Dr. Supriyanto, MT
29	07075257	Kewirausahaan	2/VI	W	2018	Dr. Supriyanto, MT Dr. Mislani, M.Si
30	07075235	Kapita Selektia	2/VI	W	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Rahmiati, S.Si., M.Sc
31	07075385	Analisis Sinyal	3/VI	W	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
32	07075358	Metode Gravitasi dan Geomagnetik	3/VI	P	2018	Dr. Supriyanto, MT Dr. Djayus, MT
33	070753101	Mitigasi Bencana Geologi	2/VI	P	2018	Drs. Piter Lepong, M.Si Wahidah, S.Si., MT
34	070752135	Oseanografi Indonesia	2/VI	P	2018	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
35	070752121	Transport Sedimen	2/VI	P	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
36	070752128	Pengantar Interaksi Atmosfer Laut	2/VI	P	2018	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
37	070753115	Kuliah Lapangan Oseanografi	3/VI	P	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
38	07075390	Kuliah Lapangan Geofisika	3/VI	P	2018	Dr. Supriyanto, MT Dr. Djayus, MT
39	070753109	Oseanografi Pantai	3/VI	P	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
40	070753116	Oseanografi Lingkungan	3/VI	P	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT	JENIS MK W/P	Kurikulum	DOSEN PENGAMPU MK
41	070753102	Petrofisika	3/VI	P	2018	Drs. Piter Lepong, M.Si Dr. Supriyanto, MT
42	070753110	Pemodelan Oseanografi	3/VI	P	2018	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si
43	070753112	Geologi Laut	3/VI	P	2018	Drs. Piter Lepong, M.Si Rahmiati, S.Si., M.Sc
44	070753134	Pemodelan Geofisika	3/VI	P	2018	Drs. Piter Lepong, M.Si Rahmiati, S.Si., M.Sc

Ditetapkan di Samarinda



 Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.
 NIP. 196212311991031024

LAMPIRAN X
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 037 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021
 TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
 Program Studi S1 Geofisika Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Supriyanto, MT

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Dasar II	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	3	0	II
2	Prak. Fisika Dasar II	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	0	1	II
3	Geodinamika	P	Dr. Djayus, MT	2	0	IV
4	Geologi Cekungan Kutai	P	Ery Arifullah, Ph.D	2	0	IV
5	Metode Geolistrik dan Elektromagnetik	W	Dr. Djayus, MT	3	0	VI
6	Kewirausahaan	W	Dr. Mislan, M.Si	2	0	VI
7	Metode Gravitasi dan Geomagnetik	P	Dr. Djayus, MT	3	0	VI
8	Kuliah Lapangan Geofisika	P	Dr. Djayus, MT	0	3	VI
9	Petrofisika	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	VI
Total				18	1	

Nama Dosen : Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		VI
				Teori	Praktik	
1	Etika	W	Asmaidi, S.Pd., M.Si	2	0	II
2	Pengantar Oseanografi Fisis	W	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	3	0	IV
3	Geofisika Komputasi I	W	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	2	1	IV
4	Gelombang Laut	P	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	3	0	IV
5	Pasang Surut	P	-	3	0	IV
6	Kapita Selekt	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	2	0	VI
7	Kuliah Lapangan Oseanografi	P	-	0	3	VI
8	Oseanografi Pantai	P	-	3	0	VI
9	Oseanografi Lingkungan	P	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	3	0	VI
10	Pemodelan Oseanografi	P	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	3	0	VI
11	Transpor Sedimen	P	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	2	0	VI
12	Analisis Sinyal	W	Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si	3	0	VI
Total				29	4	

Nama Dosen : Drs. Piter Lepong, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Geotermodinamika	W	Dr. Djayus, MT	3	0	II
2	Pengantar Seismologi	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	3	0	IV
3	Geologi Struktur	P	Dr. Djayus, MT	3	0	IV
4	Sedimentologi dan Stratigrafi	P	Ery Arifullah, Ph.D	3	0	IV
5	Geologi Mineral dan Batubara	P	Ery Arifullah, Ph.D	3	0	IV
6	Pemodelan Geofisika	P	Rahmiati, S.Si., M.Sc	3	0	VI
7	Mitigasi Bencana Geologi	P	Wahidah, S.Si., MT	2	0	VI
8	Petrofisika	P	Dr. Supriyanto, MT	3	0	VI
9	Geologi Laut	P	Rahmiati, S.Si., M.Sc	3	0	VI
Total				26	0	

Nama Dosen : Dr. Sc. Mustaid Yusuf, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Pengantar Oseanografi Fisis	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	3	0	IV
2	Geofisika Komputasi I	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	1	IV
3	Hidrodinamika Laut	P	-	3	0	IV
4	Gelombang Laut	P	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	3	0	IV
5	Analisis Sinyal	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	3	0	VI
6	Oseanografi Lingkungan	P	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	3	0	VI
7	Pemodelan Oseanografi	P	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	3	0	VI
8	Oseanografi Indonesia	P	-	2	0	VI
9	Transpor Sedimen	P	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	VI
10	Pengantar Interaksi Atmosfer Laut	P	-	2	0	VI
Total				26	1	

Nama Dosen : Dr. Djayus, MT

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Geofisika Lingkungan	W	Dr. Mislan, M.Si	3	0	II
2	Geo-Termodinamika	W	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	II
3	Geodinamika	P	Dr. Supriyanto, MT	2	0	IV
4	Geologi Struktur	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	IV
5	Metode Geolistrik dan Elektromagnetik	W	Dr. Supriyanto, MT	3	0	VI
6	Metode Gravitasi dan Elektromagnetik	P	Dr. Supriyanto, MT	3	0	VI
7	Kuliah Lapangan Geofisika	P	Dr. Supriyanto, MT	0	3	VI
8	Mitigasi Bencana Geologi	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	2	0	VI
Total				19	0	

Nama Dosen : Dr. Mislan, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Etika	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	II
2	Kewirausahaan	W	Dr. Supriyanto, MT	2	0	VI
3	Geofisika Lingkungan	W	Dr. Djayus, M.T	3	0	II

Nama Dosen : Dr. Rahmawati, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Matematika II	W	Asmaidi, S.Pd., M.Si	3	0	IV
Total				3	0	

Nama Dosen : Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Listrik Magnet	W	Wahidah, S.Si., M.T	3	0	IV
Total				3	0	

Nama Dosen : Wahidah, S.Si., M.T

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Listrik Magnet	W	Suhadi Mulyono, S.Si., M.Si	3	0	IV
2	Pengantar Seismologi	W	Rahmiati, S.Si., M.Sc	3	0	IV
3	Mitigasi Bencana Geologi	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	2	0	VI
Total				8	0	

Nama Dosen : Asmaidi, S.Pd., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Matematika II	W	Dr. Rahmawati, S.Si., M.Si	3	0	IV
2	Etika	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	II
3	Statistika Dasar	W	Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si	2	1	II
Total				7	0	

Nama Dosen : Rahmiati, S.Si., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Dasar II	W	Dr. Supriyanto, M.Si	3	0	II
2	Praktikum Fisika Dasar II	W	Dr. Supriyanto, M.Si	0	1	II
3	Kapita Selekt	W	Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si	2	0	VI
4	Pemodelan Geofisika	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	VI
5	Geologi Laut	P	Drs. Piter Lepong, M.Si	3	0	VI
6	Pengantar Seismologi	W	Wahidah, S.Si., M.T	3	0	IV
Total				14	1	

Nama Dosen : Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar	W	Asmaidi, S.Pd., M.Si	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Surya Prangga, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus Elementer II	W	Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Yuki Novia Nasution, S.Si., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kalkulus Elementer II	W	Surya Prangga, S.Si., M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Ditetapkan di Samarinda

REKTOR,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.
REKTOR MP 96212311991031024

LAMPIRAN XI
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 037 /UN17/HK/2021
TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S1-KIMIA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
1	MU0000603W001	Pendidikan Agama Islam	3/II/ A&B	W	2019	Dr. H. Miftahul Huda, S.Ag., M.A M. Hasyim Mustamin, S.Ag., M.Ed
2	MU0000603W001	Pendidikan Agama Katholik	3/II/ A&B	W	2019	Lorensius, M.Pd
3	MU0000603W001	Pendidikan Agama Kristen	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Diliyus, M.Th., MM
4	MU0000603W001	Pendidikan Agama Hindu	3/II/ A&B	W	2019	Kadek Subagiada, S.Si., M.Si
5	190703602W002	Kewirausahaan	3/II/A	W	2019	Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si Dr. Gusti Noorlitaria A, SE., MM
6	190703602W002	Kewirausahaan	3/II/B	W	2019	Djihan Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si Asnawati, SE., MM
7	MU0000602W003	Pendidikan Kewarganegaraan	2/II A&B	W	2019	Dra. Hj. Marwiyah J, M.Pd
8	190703603W003	Kimia Dasar Lanjut	3/II/A	W	2019	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si
9	190703603W003	Kimia Dasar Lanjut	3/II/B	W	2019	Moh. Syaiful Arif, M.Si Ritbey Ruga, M.P., Ph.D
10	190703603W004	Fisika Modern	3/II/A	W	2019	Dr. Mislani, M.Si Devina Rayzy Pervitasari Sutaji P, M.Sc
11	190703603W004	Fisika Modern	3/II/B	W	2019	Dr. Rahmawati, M.Si Dr. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes
12	190703603W005	Statistika Dasar	3/II/ A&B	W	2019	Meiliyani Siringoringi, S.Si., M.Si Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si
13	190703603W002	Biologi Umum	3/II/ A&B	W	2019	Dr. Dwi Susanto, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
14	190703602P028	Teknik Laboratorium	2/II/A	P	2019	Dr. Teguh Wirawan, M.Si Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si
15	190703602P028	Teknik Laboratorium	2/II/B	P	2019	Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si Moh. Syaiful Arif, M.Si
16	190703603W011	Kimia Fisika II	3/IV/A	W	2019	Dr. R.R. Dirgarini Julia N S., M.Sc Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si
17	190703603W011	Kimia Fisika II	3/IV/B	W	2019	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si
18	190703603W012	Kimia Anorganik II	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. Noor Hindryawati, M.Si Irfan Ashari Hiyahara, M.Si
19	190703603W013	Kimia Analitik II	3/IV/A	W	2019	Drs. H. Alimuddin, M.Si Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si
20	190703603W013	Kimia Analitik II	3/IV/B	W	2019	Dr. Teguh Wirawan, M.Si Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si
21	190703603W014	Kimia Organik II	3/IV/A	W	2019	Dr. Eva Marlina, M.Si Dr. Erwin, M.Si
22	190703603W014	Kimia Organik II	3/IV/B	W	2019	Dr. Saibun Sitorus, M.Si Dr. Chairul Saleh, M.Si
23	190703603W015	Biokimia I	3/IV/ A&B	W	2019	Dr. Winni Astuti M.Si Dr. Rudi Kartika, M.Si
24	190703602P033	Ikatan Kimia	2/IV	P	2019	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si
25	190703602P034	Astrokimia	2/IV	P	2019	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si
26	190703602P036	Teknik Sampling	2/IV	P	2019	Drs. H. Alimuddin, M.Si Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si
27	190703602P038	Kimia Batubara	2/IV	P	2019	Prof. Dr. Daniel, M.Si Dr. Saibun Sitorus, M.Si
28	190703602P037	Kimia Polimer	2/IV	P	2019	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si Dr. Erwin, M.Si
29	190703602P035	Geokimia	2/IV	P	2019	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si Moh. Syaiful Arif, M.Si
30	07035229	Mikrobiologi Umum	2/IV	P	2016	Dr. rer. nat. Bodhi Dhrama, M.Si Eko Kusumawati, S.Si., M.P
31	190703602P035	Elektrokimia	2/IV	P	2019	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si Moh. Syaiful Arif, M.Si
32	07035343	Kimia Instrumentasi	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si Drs. H. Alimuddin, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
33	07035344	Kinetika Kimia	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si
34	07035346	Sintesa Kimia Anorganik	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Dr. Noor Hindryawati, M.Si Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si
35	07035364	Sintesa Kimia Organik	3/VI	W	2016 Revisi 2018	Prof. Dr. Daniel, M.Si Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si
36	07035248	Kimia Zat Padat	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si
37	07035258	Kimia Minyak Bumi	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si Dr. Saibun Sitorus, M.Si
38	07075254	Kimia Pulp & Kertas	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Saibun Sitorus, M.Si Prof. Dr. Daniel, M.Si
39	07035223	Kimia Koloid & Permukaan	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si Djihon Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si
40	07035252	Analisis Runut	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Bohari, M.Si Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si
41	07035249	Radiokimia	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Noor Hindryawati, M.Si Irfan Ashari Hiyahara, M.Si
42	07035250	Struktur & Kereaktifan Anorganik	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Noor Hindryawati, M.Si Irfan Ashari Hiyahara, M.Si
43	07035256	Biokimia Medisinal	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Djihon Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si Ritbey Ruga, M.P., Ph.D
44	07035262	Analisis Hasil-Hasil Perkebunan	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si
45	07035264	Teknik Penelitian Biokimia	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Ritbey Ruga, M.P., Ph.D Djihon Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si
46	07035279	Kimia Organologam	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Eva Marlina, M.Si Irfan Ashari Hiyahara, M.Si
47	070352786	Kapita Selekt Kimia Fisika	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc
48	07035290	Nanoteknologi dan Nanomaterial	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Noor Hindryawati, M.Si Irfan Ashari Hiyahara, M.Si
49	07035292	Analisis Khusus	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Drs. H. Alimuddin, M.Si Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si
50	07035204	Teknik Penelitian Bahan Alam	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Eva Marlina, M.Si Dr. Chairul Saleh, M.Si

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/ SMT/ KLS	JENIS MK W/P	KURIKULUM	DOSEN PENGAMPU MK
51	07035208	Bioassay Bahan Alam	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Erwin, M.Si Dr. Eva Marlina, M.Si
52	07035273	Biokimia Lanjut	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Ritbey Ruga, MP., Ph.D Djihon Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si
53	07035296	Oleokimia Dasar	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Dr. Chairul Saleh, M.Si Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si
54	07037263	Elektroanalisis	2/VI	P	2016 Revisi 2018	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si Moh. Syaiful Arif, M.Si
55	07035282	Agrokimia	2/VI	P	2016	Dr. Saibun Sitorus, M.Si Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si
56	07035226	Kimia Bahan Berbahaya dan Berbahaya	2/VI	P	2016	Dr. Saibun Sitorus, M.Si Moh. Syaiful Arif, M.Si

Ditetapkan di Samarinda

REKTOR,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.
NIP 196212311991031024

LAMPIRAN XII
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
 Program Studi S1 Kimia Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Erwin, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Organik II (Kelas A)	W	Dr. Eva Marlina, M.Si	2	1	IV
2	Kimia Polimer	P	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	2	0	IV
3	Biossay Bahan Alam	P	Dr. Eva Marlina, M.Si	2	0	VI
Total				6	1	

Nama Dosen : Dr. Bohari, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Analisis Runut	P	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Rahmat Gunawan, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Fisika II (Kelas B)	W	Veliyana Londong Allo, M.Si	2	1	IV
2	Ikatan Kimia	P	Veliyana Londong Allo, M.Si	2	0	IV
3	Kimia Koloid & Permukaan	P	Dr. R.R. Dirgarini Julia N. S, M.Sc	2	0	VI
4	Kapita Selekt Kimia Fisika	P	Dr. R.R. Dirgarini Julia N. S, M.Sc	2	0	VI
5	Astrokimia	P	-	2	0	IV
6	Elektrokimia	P	Moh. Syaiful Arif, M.Si	2	0	IV
Total				12	1	

Nama Dosen : Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Instrumentasi	W	Drs. H. Alimuddin, M.Si	2	1	VI
2	Analisis Runut	P	Dr. Bohari, M.Si	2	0	VI
3	Analisis Hasil-hasil Perkebunan	P	Ika Yekti Liana Sari, M.Si	2	0	VI
Total				6	1	

Nama Dosen : Dr. Noor Hindryawati, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Anorganik II (Kelas A&B)	W	Irfan Ashari Hiyahara, M.Si	2	1	IV
2	Sintesa Kimia Anorganik	W	Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si	3	0	IV
3	Radiokimia	P	Irfan Ashari Hiyahara, M.Si	2	0	VI
4	Nanoteknologi dan Nanomaterial	P	Irfan Ashari Hiyahara, M.Si	2	0	VI
5	Struktur & Kereaktifan Senyawa Anorganik	P	Irfan Ashari Hiyahara, M.Si	2	0	VI
Total				11	1	

Nama Dosen : Dr. Rudi Kartika, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biokimia I (Kelas A & B)	W	Dr. Winni Astuti, M.Si	3	1	IV
Total				3	1	

Nama Dosen : Dr. Winni Astuti, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biokimia I	W	Dr. Rudi Kartika, M.Si	3	1	VI
Total				3	1	

Nama Dosen : Dr. RR. Dirgarini Julia N. S, M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Fisika II (Kelas A)	W	Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si	2	1	IV
2	Kinetika Kimia	W	Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si	3	0	IV
3	Kimia Koloid dan Permukaan	P	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si	2	0	VI
4	Kimia Zat Padat	P	Veliyana Londong Allo, S.Si., M.Si	2	0	VI
5	Kapita Selekt Kimia Fisika	P	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si	2	0	VI
6	Kimia Anorganik Fisik	P	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	0	VI
Total				13	1	

Nama Dosen : Dr. Chairul Saleh, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Organik II (Kelas B)	W	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	2	1	IV
2	Teknik Penelitian Bahan Alam	P	Dr. Eva Marlina, M.Si	2	0	VI
3	Olekimia Dasar	P	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	2	0	VI
Total				6	1	

Nama Dosen : Prof. Dr. Daniel, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Pulp & Kertas	p	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	2	0	VI
2	Sintesa Kimia Organik	W	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	3	0	VI
3	Kimia Batubara	P	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	2	0	IV
Total				7	0	

Nama Dosen : Dr. Saibun Sitorus, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Minyak Bumi	P	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	2	0	VI
2	Kimia Pulp & Kertas	P	Prof. Dr. Daniel, M.Si	2	0	VI
3	Kimia Batu Bara	P	Prof. Dr. Daniel, M.Si	2	0	IV
4	Kimia Organik II (Kelas B)	W	Dr. Chairul Saleh, M.Si	2	1	IV
5	Agrokimia	P	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	2	0	VI
Total				10	1	

Nama Dosen : Dr. Eva Marlina, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Organik II (Kelas A)	W	Dr. Erwin, M.Si	2	1	IV
2	Biossay Bahan Alam	P	Dr. Erwin, M.Si	2	0	VI
3	Teknik Penelitian Bahan Alam	P	Dr. Chairul Saleh, M.Si	2	0	VI
4	Kimia Organologam	P	Irfan Ashari Hiyahara, M.Si	2	0	VI
Total				8	1	

Nama Dosen : Djihan Ryn Pratiwi, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kewirausahaan (Kelas B)	W	Asnawati, SE., MM	2	0	II
2	Biokimia Medisinal	P	Ritbey Ruga, M.P., Ph.D	2	0	VI
3	Teknik Penelitian Biokimia	P	Ritbey Ruga, M.P., Ph.D	2	0	VI
4	Biokimia Lanjut	P	Ritbey Ruga, M.P., Ph.D	2	0	VI
Total				8	0	

Nama Dosen : Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Elektroanalisis	P	Moh. Syaiful Arif, M.Si	2	0	VI
2	Teknik Laboratorium (Kelas A)	P	Dr. Teguh Wirawan, M.Si	2	0	II
3	Geokimia	P	Moh. Syaiful Arif, M.Si	2	0	IV
4	Analisis Khusus	P	Drs. H. Alimuddin, M.Si	2	0	VI
Total				8	0	

Nama Dosen : Dr. Teguh Wirawan, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Analitik II	W	Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si	2	1	IV
2	Teknik Laboratorium (Kelas A)	P	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si	2	0	II
Total				4	1	

Nama Dosen : Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Teknik Laboratorium (Kelas B)	P	Moh Syaiful Arif, M.Si	2	0	II
2	Sintesa Kimia Anorganik	W	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	3	0	VI
3	Kimia Analitik II (Kelas B)	W	Dr. Teguh Wirawan, M.Si	2	1	IV
Total				7	0	

Nama Dosen : Vellyana Londong Allo, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kinetika Kimia	W	Dr. R.R. Dirgarini Julia N. S, M.Sc	3	0	IV
2	Ikatan Kimia	P	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si	2	0	IV
3	Kimia Fisika II (Kelas A)	W	Dr. R.R. Dirgarini Julia N. S, M.Sc	2	1	IV
4	Kimia Fisika II (Kelas B)	W	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si	2	1	IV
5	Kimia Zat Padat	P	Dr. R.R. Dirgarini Julia N. S, M.Sc	2	0	VI
Total				11	2	

Nama Dosen : Ika Yekti Liana Sari, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kewirausahaan (Kelas A)	W	Dr. Gusti Noorlitaria A, SE., MM	2	1	II
2	Kimia Analitik II (Kelas A)	W	Drs. H. Alimuddin, M.Si	2	1	IV
3	Teknik Sampling	P	Drs. H. Alimuddin, M.Si	2	0	IV
4	Kimia Dasar Lanjut (Kelas A)	W	Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si	2	1	II
5	Analisis Hasil-Hasil Perkebunan	P	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si	2	0	VI
Total				10	3	

Nama Dosen : Ritbey Ruga, M.P., Ph.D

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Dasar Lanjut (Kelas A)	W	Moh. Syaiful Arif, M.Si	2	1	II
2	Biokimia Medisinal	P	Djihhan Ryn Pratiwi, M.Si	2	0	VI
3	Teknik Penelitian Biokimia	P	Djihhan Ryn Pratiwi, M.Si	2	0	VI
4	Biokimia Lanjut	P	Djihhan Ryn Pratiwi, M.Si	2	0	VI
Total				8	1	

Nama Dosen : Irfan Ashari Hiyahara, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Anorganik II (Kelas A&B)	W	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	1	IV
2	Nanoteknologi dan Nanomaterial	P	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	0	VI
3	Radiokimia	P	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	0	VI
4	Struktur & Kereaktifan Senyawa Anorganik	P	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	0	VI
5	Kimia Organologam	P	Dr. Eva Marlina, M.Si	2	0	VI
Total				10	1	

Nama Dosen : Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Dasar Lanjut (Kelas A)	W	Ika Yekti Liana Sari, M.Si	2	1	II
2	Sintesa Kimia Organik	W	Prof. Dr. Daniel, M.Si	3	0	VI
3	Kimia Polimer	P	Dr. Erwin, M.Si	2	0	IV
4	Oleokimia Dasar	P	Dr. Chairul Saleh, M.Si	2	0	VI
5	Agrokimia	P	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	2	0	VI
6	Kimia Minyak Bumi	P	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	2	0	VI
Total				13	1	

Nama Dosen : Moh. Syaiful Arif, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Dasar Lanjut (Kelas B)	W	Ritbey Ruga, M.P., Ph.D	2	1	II
2	Teknik Laboratorium (Kelas B)	P	Dr. Soerja Koesnarpadi, M.Si	2	0	II
3	Geokimia	P	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si	2	0	IV
4	Elektrokimia	P	Dr. Rahmat Gunawan, M.Si	2	0	IV
5	Elektroanalisis	P	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si	2	0	VI
Total				10	1	

Nama Dosen : Drs. H. Alimuddin, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Analitik II (Kelas A)	W	Ika Yekti Liana Sari, M. Si	2	1	IV
2	Teknik Sampling	P	Ika Yekti Liana Sari, M. Si	2	0	IV
3	Analisis Khusus	P	Nanang Tri Widodo, S.Si., M.Si	2	0	VI
4	Kimia Instrumentasi	W	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si	2	1	VI
Total				8	2	

Nama Dosen : Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar (Kelas A dan B)	W	Mem Nor Hayati, S.Si., M.Si	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Memi Nor Hayati, S.Si., M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Statistika Dasar (Kelas A dan B)	W	Meiliyani, Siringoringo, S.Si., M.Si	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Dr. Dwi Susanto, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biologi Umum (Kelas A dan B)	W	Mukhlis, S.Pd., M.Sc	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Mukhlis, S.Pd., M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Biologi Umum (Kelas A dan B)	W	Dr. Dwi Susanto, M.Si	3	0	II

Nama Dosen : Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Mikrobiologi Umum	W	Eko Kusumawati, M.P	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Eko Kusumawati, M.P

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Mikrobiologi Umum	W	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Mislan, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Modern (Kelas A)	W	Devina Rayzy Perwitasari, Sutaji Putri, M.Sc	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Devina Rayzy Perwitasari, Sutaji Putri, M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Modern (Kelas A)	W	Dr. Mislan, M.Si	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Dr. Rahmawati, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Modern (Kelas B)	W	Dr. Hj. Pratiwi Sri wardani, M.Kes	2	1	II
Total				2	1	

Nama Dosen : Dr. Hj. Pratiwi Sri Wardani, M.Kes

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Fisika Modern (Kelas B)	W	Dr. Rahmawati, M.Si	2	1	II
Total				2	1	

Ditetapkan di Samarinda

REKTOR,


 Pro. Dr. H. Masjaya, M.Si.
 NIP 196212311991031024

LAMPIRAN XIII
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 937/UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROGRAM STUDI : S2-KIMIA

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS/SMT.	JENIS MK W/P	DOSEN PENGAMPU MK
1	07036306	Metodologi Penelitian	3/II	W	Dr. Rudi Kartika, M.Si Dr. Teguh Wirawan, M.Si
2	07036307	Elusidasi Struktur	3/II	W	Dr. Erwin, M.Si Dr. Saibun Sitorus, M.Si
3	07036221	Analisis Spesiasi	2/II	P	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si Dr. Bohari, M.Si
4	07036224	Kimia Anorganik Fisik	2/II	P	Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc Dr. Noor Hindryawati, M.Si
5	07036228	Mekanisme dan Rancangan Sintesis Organik	2/II	P	Prof. Dr. Daniel, M.Si Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si

Ditetapkan di Samarinda

REKTOR,

 REKTOR Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.
 NIP. 196212311991031024

LAMPIRAN XIV
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 037/UN17/HK/2021
 TANGGAL 19 APRIL 2021

TENTANG
 PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 PADA
 PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA, S1 MATEMATIKA, S1
 BIOLOGI, S1 FISIKA, S1 GEOFISIKA, S1 KIMIA DAN
 PROGRAM STUDI S2 KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Matriks Mata Kuliah
 Program Studi S2 Kimia Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman

Nama Dosen : Dr. Rudi Kartika, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Metodologi Penelitian	W	Dr. Teguh Wirawan, M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Dr. Teguh Wirawan, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Metodologi Penelitian	W	Dr. Rudi Kartika, M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Dr. Erwin, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Elusidasi Struktur	W	Dr. Saibun Sitorus, M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Dr. Saibun Sitorus, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Elusidasi Struktur	W	Dr. Erwin, M.Si	3	0	II
Total				3	0	

Nama Dosen : Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Analisis Spesiasi	P	Dr. Bohari, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Bohari, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Analisis Spesiasi	P	Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Anorganik Fisik	P	Dr. Noor Hindryawati, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Noor Hindryawati, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Kimia Anorganik Fisik	P	Dr. R.R. Dirgarini Julia Nurlianti S, M.Sc	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Prof. Dr. Daniel, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Mekanisme dan Rancangan Sintesis Organik	P	Dr. Subur P.Pasaribu, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Nama Dosen : Dr. Subur P.Pasaribu, M.Si

No.	Mata Kuliah	W/P	Dosen Partner	SKS		SMT
				Teori	Praktik	
1	Mekanisme dan Rancangan Sintesis Organik	W	Prof. Dr. Daniel, M.Si	2	0	II
Total				2	0	

Ditetapkan di Samarinda



REKTOR,

h.

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.
NIP 196212311991031024