

# KURIKULUM MBKM 2021/2022

DETAIL MK YANG DIAMBIL  
PER-ANGKATAN (SEMESTER GENAP)



A light blue, scalloped-edged shape with a wavy border, centered on a dark blue background. It contains the text 'SEMESTER 2' and 'ANGKATAN 2021'.

**SEMESTER 2**

**ANGKATAN 2021**

# MK WAJIB ANGKATAN 2021 (SEMESTER 2)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
MAS62111	Pengantar Teori Peluang / <i>Introduction to Probability Theory</i>	3	-	3	MAS61112-Peng. Himpunan & Logika
MAS62121	Metode Statistika II / <i>Statistical Method II</i>	2	1	3	MAS61121-Metode Statistika I
MAS62122	Pengantar Analisis Regresi / <i>Introduction to Regression Analysis</i>	3	-	3	MAS61121-Metode Statistika I
MAS62112	Matematika I / <i>Mathematics I</i>	3	-	3	MAS61111-Matematika Dasar
MAS62113	Matriks dan Ruang Vektor / <i>Matrices and Vector Spaces</i>	3	-	3	MAS61111-Matematika Dasar
MAS62211	Pengantar Ilmu Kehidupan / <i>Introduction to Life Sciences</i>	3	-	3	-
MAS62312	Pengantar Ilmu Ekonomi / <i>Introduction to Economics</i>	3	-	3	-
Jumlah sks				21	

# KETENTUAN PENGAMBILAN TAMBAHAN MK/SKS

- Untuk Angkatan 2020 (semester 3), 2019 (semester 5), 2018 (semester 7)

<b>Indeks Prestasi (IP)</b>	<b>Beban Studi (sks)</b>
$\geq 3,00$	22 – 24
2,50 – 2,99	19 – 21
2,00 – 2,49	16 – 18
1,50 – 1,99	12 – 15
$< 1,50$	$< 12$



**SEMESTER 4**  
**ANGKATAN 2020**

# MK WAJIB ANGKATAN 2020 (SEMESTER 4)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
MAS62131	Basis Data / Database	2	1	3	MAS61131-Dasar-dasar Pemrograman
MAS62114	Pengantar Analisis Numerik / Introduction to Numerical Analysis	2	1	3	MAS62112-Matematika I MAS61131-Dasar-dasar Pemrograman
MAS62332	Statistika Pengendalian Mutu / Statistical Quality Control	3	-	3	MAS62121-Metode Statistika II
MAS62115	Statistika Matematika II / Mathematical Statistics II	3	-	3	MAS61114- Statistika Matematika I
MAS62221	Analisis Data Kategorik / Categorical Data Analysis	3	-	3	MAS62122-Pengantar Analisis Regresi MAS61111-Mat Dasar
UBU60004	Kewirausahaan / Entrepreneurship	2	-	2	≥ 60 sks
MAS62138	Komputasi Statistika / Computational Statistics	2	1	3	MAS62121-Metode Statistika II MAS61131-Dasar-dasar Pemrograman
Jumlah sks				20	



**SEMESTER 6**

**ANGKATAN 2019**

# MK WAJIB **ANGKATAN 2019** (SEMESTER 6)

- Tidak ada MK Wajib
- Mahasiswa semester 6 mengambil MK Pilihan PS **22 sks**



# MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2019** (SEMESTER 6)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS62431	Sistem Informasi Manajemen/ <i>Management Information System</i>	3	-	3	P	6	MAS62131 Basis Data	I
MAS62137	Model Jar. Syaraf Tiruan/ <i>Artificial Neural Network Models</i>	3	-	3	P	6	MAS62138 Komputasi Statistika	I
MAS62135	Model Logika Fuzzy/ <i>Fuzzy Logic Model</i>	3	-	3	P	6	MAS61322 An. Deret Waktu	I
MAS62136	Analisis Big Data/ <i>Big Data Analysis</i>	3	-	3	P	6	MAS62138 Komputasi Statistika	I
Jumlah sks				12				

**LAB. SIMULASI DAN KOMPUTASI**

# MK PILIHAN PS ANGGKATAN 2019 (SEMESTER 6)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS62123	Analisis Spasial/ <i>Spatial Analysis</i>	3	-	3	P	6	MAS62115 Stat Mat II MAS62122 Peng.An. Regresi	2
MAS62225	Respon Permukaan/ <i>Response Surface</i>	2	-	2	P	6	MAS61212 Peng. Ranc Percobaan	2
MAS62222	Analisis Survival/ <i>Analysis of Survival</i>	3	-	3	P	6	MAS62111 Peng. Teori Peluang MAS62122 Peng.An. Regresi	2
MAS62224	Analisis Data Kategorik Lanjutan/ <i>Advanced Categorical Data Analysis</i>	2	-	2	P	6	MAS62221 An. Dat Kategorik	2
MAS62226	Biostatistika Terapan/ <i>Applied Biostatistics</i>	3	-	3	P	6	MAS61322 An. Deret Waktu MAS61124 T. Sampling dan Survai	2
MAS62227	Statistika Epidemiologi/ <i>Epidemiological Statistics</i>	3	-	3	P	6	MAS62221 An. Data Kategorik MAS61124 T. Sampling dan Survai	2
MAS62228	Demografi Kesehatan/ <i>Health Demographics</i>	2	-	2	P	6	MAS62111 Peng. Teori Peluang MAS61124 T. Sampling dan Survai	2
Jumlah SKS				22				

# MK PILIHAN PS ANGGKATAN 2019 (SEMESTER 6)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS62331	Teori keputusan/ <i>Decision Theory</i>	2	-	2	P	6	MAS62111 Peng. Teori Peluang	3
MAS62326	Rancangan Pengukuran/ <i>Measurement Design</i>	2	-	2	P	6	≥ 80 sks	3
MAS62333	Teori Risiko/ <i>Risk Theory</i>	3	-	3	P	6	MAS62115 Stat Mat II MAS61332 Akturaria	3
MAS62321	Metode Simulasi/ <i>Simulation Method</i>	2	-	2	P	6	MAS62111 Peng. Teori Peluang MAS62138 Komputasi Statistika	3
MAS62323	Metode Peramalan/ <i>Forecasting Methods</i>	2	1	3	P	6	MAS61322 An. Deret Waktu	3
MAS62334	Statistika Industri/ <i>Industrial Statistics</i>	2	-	2	P	6	MAS62332 Stat Peng Mutu	3
MAS62324	Ekonometrika Lanjutan/ <i>Advanced Econometrics</i>	3	-	3	P	6	MAS61323 Ekonmtrka MAS61322 An. Deret Waktu	3
MAS62325	An Der Waktu Non Linier/ <i>Non Linear Time Series Analysis</i>	2	-	2	P	6	MAS61322 An. Deret Waktu	3
Jumlah SKS				19				

**LAB. SOSIAL EKONOMI**

# CATATAN UNTUK MBKM LUAR PS

- Kegiatan MBKM di luar PS baru boleh diprogram **mulai semester 6**

**MK PILIHAN  
DI LUAR PS**

# MK PILIHAN **DI LUAR PS** DALAM UB

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Prasyarat
<b>FILKOM</b>	CIF61062	Teknik Informatika	Data Engineering (3 sks)	-
<b>FILKOM</b>	CIF61049	Teknik Informatika	Text Mining (3 sks)	-
<b>MIPA</b>	MAM62309	Matematika	Pengantar Komputasi Cerdas (3 sks)	Telah menempuh mata kuliah/materi pemrograman dan kalkulus
<b>FILKOM</b>	CIS62034	Sistem Informasi	Kecerdasan Bisnis dan Analitik (3 sks)	Data Warehouse
<b>ADA 4 MK (12 SKS)</b>				

**LAB. SIMULASI DAN KOMPUTASI**

# MK PILIHAN **DI LUAR PS** DALAM UB

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
FP	PTT61104	Agroeko-teknologi	Teknologi konservasi sumberdaya lahan (TKSDL) (3 sks)	-
FP	PTH61101	Agroeko-teknologi	Dasar Perlindungan Tanaman (DPT) (3 sks)	-
FP	PTH62208	Agroeko-teknologi	Ilmu Penyakit Tanaman (IPT) (3 sks)	-
FP	PTH62206	Agroeko-teknologi	Ilmu Hama Tumbuhan (IHT) (3 sks)	-
MIPA	MAB60104	Biologi	Tanaman Obat (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60113	Biologi	Virologi (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60143	Biologi	Saintifikasi Jamu (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60142	Biologi	Biologi Kanker (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60132	Biologi	Ekologi Sosial (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60122	Biologi	Ekowisata (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FP	PTB62332	Agroekoteknologi	Mitigasi Dan Adaptasi Terhadap Dampak Perubahan Iklim (2 sks)	-
<b>ADA 11 MK (27 SKS)</b>				

## LAB. **BIOSTATISTIKA**

# MK PILIHAN **DI LUAR PS** DALAM UB

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
<b>FISIP</b>	SOS62023	Sosiologi	Sosiologi Kependudukan (2 sks)	
<b>FEB</b>	FEB60004	Ekonomi Pembangunan	Matematika Ekonomi dan Bisnis (3 sks)	-
<b>FEB</b>	EKM60603	Manajemen dan Kewirausahaan	Risk management (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
<b>FEB</b>	EKA60013	Akuntansi	Manajemen Keuangan (3 sks)	Telah menempuh 18-24 sks
<b>FT</b>	TIN60259	SI Teknik Industri	Manajemen Logistik (3 sks)	-
<b>FIA</b>	IAB69043	Administrasi Bisnis	e-business (3 sks)	-
<b>ADA 6 MK (17 SKS)</b>				

**LAB. SOSIAL EKONOMI**



# MK PILIHAN **DI LUAR PS** DALAM UB

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
<b>FP</b>	PTE61163	Agribisnis	Ekonomi Pertanian (3 sks)	-
<b>FILKOM</b>	CIE61012	Sistem Informasi	Pengantar Sains Data (2 sks)	Statistika Dasar
<b>FP</b>	PTE62115	Agribisnis	Ekonomi Pembangunan Pertanian (3 sks)	-
<b>FP</b>	PTT62206	Agroekoteknologi	Sistem Informasi Sumberdaya Lahan (SISL) (3 sks)	-
<b>MIPA</b>	MAB60141	Biologi	Bioinformatika (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
<b>FILKOM</b>	CSD60014	Sistem Informasi	Pengantar Geo Informasi (3 sks)	-
<b>FIB</b>	SPI61005	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Dasar-dasar Menulis (2 sks)	-
<b>FIB</b>	SPE61012	Pendidikan Bahasa Inggris	Public Speaking (2 sks)	-
<b>FIB</b>	SPE61039	Pendidikan Bahasa Inggris	Writing Workshop (2 sks)	-

**MK UMUM**

# MK PILIHAN **DI LUAR PS** DALAM UB

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
<b>FIB</b>	SBI61047	Sastra Inggris	Creative Writing (3 sks)	-
<b>FIB</b>	SBI61036	Sastra Inggris	Introduction to Translation (3 sks)	-
<b>FTP</b>	TPL62051	Teknik Lingkungan	Mitigasi dan Manajemen Bencana (2 sks)	-
<b>FEB</b>	EKM60601	Manajemen dan Kewirausahaan	E-commerce (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
<b>FEB</b>	KWU60611	Manajemen dan Kewirausahaan	Kepemimpinan Digital (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
<b>FIA</b>	IAF4004	Administrasi Publik	Kepemimpinan (3 sks)	-
<b>FIA</b>	IAP69004	Administrasi Publik	Kebijakan Fiskal dan Moneter (3 sks)	-
<b>FIA</b>	IAB69058	Administrasi Bisnis	Manajemen Kebangkrutan (3 sks)	-


**MK UMUM**

**SEMESTER 8**

**ANGKATAN 2018**

# MK WAJIB ANGKATAN 2018 (SEMESTER 8)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
UBU60001	Skripsi/ Final Project	6	-	6	$\geq 120$ sks
Jumlah sks				4	



**KETENTUAN  
UMUM**

# MK PINDAH SEMESTER

Mata Kuliah	Dari semester	Ke semester	Keterangan
Agama	2	1	Untuk 2021
Pancasila	5	1	Untuk 2021; 2020; 2019
Kewarganegaraan / <i>Citizenship</i>	4	1	Untuk 2021; 2020
Matematika Keuangan / <i>Financial Mathematics</i>	2	3	
Analisis Multivariat I / <i>Multivariate Analysis I</i>	6	5	
Data Mining / <i>Mining Data</i>	6	5	
MPPI / <i>Scientific Research and Writing Method</i>	6	5	

# MK PILIHAN **DIHAPUS**

1. Mikro Ekonomi
2. Makro Ekonomi

→ **hanya mengulang**, tidak boleh mengambil baru

→ Ditawarkan Ganjil dan Genap 2021/2022