



KURIKULUM Kurikulum MBKM 2022 PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS REKAYASA SISTEM
UNIVERSITAS TEKNOLOGI SUMBAWA

SEMESTER 1

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		UNT018	Dasar Pemrograman	W	2	1	0	0	3	
2		FRS001	Kalkulus I	W	3	0	0	0	3	
3		INF001	Matematika Diskrit	W	3	0	0	0	3	
4		INF002	Sistem dan Teknologi Informasi	W	3	0	0	0	3	
5		INF003	Sistem Digital	W	3	0	0	0	3	
6		INF004	Sistem Operasi	W	3	0	0	0	3	
JUMLAH					17	1	0	0	18	

SEMESTER 3

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF008	Analisis dan Perancangan Sistem	W	3	0	0	0	3	
2		INF009	Basis Data Dasar	W	2	1	0	0	3	
3		INF010	Interaksi Manusia dan Komputer	W	3	0	0	0	3	
4		INF011	Jaringan dan Komunikasi data	W	2	1	0	0	3	
5		FRS002	Kalkulus II	W	3	0	0	0	3	FRS001
6		INF012	Kecerdasan Buatan	W	2	1	0	0	3	INF005, INF006
7		INF013	Pemrograman Berorientasi Objek	W	2	1	0	0	3	INF005
8		INF014	Sistem Multimedia	W	2	1	0	0	3	
JUMLAH					19	5	0	0	24	

SEMESTER 2

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF005	Algoritma dan Struktur Data	W	2	1	0	0	3	UNT018
2		UNT014	Bahasa Indonesia	W	2	0	0	0	2	
3		UNT015	Bahasa Inggris	W	3	0	0	0	3	
4		UNT012	Kewarganegaraan dan Pancasila	W	3	0	0	0	3	
5		UNT013	Olahraga	W	0	1	0	0	1	
6		UNT011	Pendidikan Agama	W	2	0	0	0	2	
7		UNT019	Perencanaan Keuangan	W	3	0	0	0	3	
8		INF006	Teori Bahasa dan Otomata	W	3	0	0	0	3	INF001
JUMLAH					18	2	0	0	20	

SEMESTER 4

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF015	Basis Data Lanjut	W	2	1	0	0	3	INF009
2		INF016	Desain dan Pemrograman Web	W	2	1	0	0	3	INF008
3		INF017	Grafika Komputer	W	2	1	0	0	3	INF014
4		INF018	Kriptografi	W	3	0	0	0	3	INF007
5		INF019	Pemrograman Framework	W	2	1	0	0	3	
6		INF020	Pemrograman Python	W	3	0	0	0	3	INF005
7		INF021	Rekayasa Perangkat Lunak	W	3	0	0	0	3	INF008
8		FRS003	Statistika dan Probabilitas	W	3	0	0	0	3	INF001
JUMLAH					20	4	0	0	24	

SEMESTER 6

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF007	Aljabar Linear	W	2	0	0	0	2	
2		INF031	Data Mining	P	3	0	0	0	3	INF012, INF020
3		INF032	Digital Forensik	P	3	0	0	0	3	INF007

4		INF033	Machine Learning	W	3	0	0	0	3	INF012, INF020
5		FRS004	Metodologi Penelitian	W	3	0	0	0	3	UNT014
6		INF036	Pemrograman Mobile	P	2	1	0	0	3	INF019
7		INF035	Perancangan dan Manajemen Jaringan	W	3	0	0	0	3	INF029
8		INF037	Sistem Data Terdistribusi	W	3	0	0	0	3	INF015
9		INF038	Sistem Informasi Manajemen	W	3	0	0	0	3	INF015
10		INF039	Sistem Pakar	W	3	0	0	0	3	INF012
11		FRS005	Teknopreneurship	W	2	0	0	0	2	
JUMLAH					30	1	0	0	31	

SEMESTER 5

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF022	Decision Support Systems	P	3	0	0	0	3	INF012
2		INF023	Ecommerce	P	3	0	0	0	3	
3		INF024	Etika Profesi	W	2	0	0	0	2	
4		INF025	Keamanan Sistem Informasi	P	3	0	0	0	3	
5		INF026	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	P	0	2	0	0	2	
6		UNT016	Keterampilan Dasar Global	W	0	3	0	0	3	
7		INF027	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	P	0	2	0	0	2	
8		INF028	Knowledge Management System	P	1	0	0	0	1	
9		FRS006	Magang	W	3	0	0	0	3	
10		INF029	Pemrograman Jaringan	W	2	1	0	0	3	INF011
11		INF030	Pengolahan Citra Digital	W	3	0	0	0	3	INF017
JUMLAH					20	8	0	0	28	

SEMESTER 8

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF044	Deep Learning	P	3	0	0	0	3	INF020, INF033
2		INF034	Metode Numerik	W	2	0	0	0	2	FRS003, INF007
3		INF045	Multimedia Learning	P	3	0	0	0	3	INF014
4		INF046	Skripsi	W	0	6	0	0	6	FRS004
JUMLAH					8	6	0	0	14	

SEMESTER 7

No.	Kelompok MK	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	T	P	PL	S	SKS	Prasyarat
1		INF040	Data Warehouse	P	3	0	0	0	3	INF015
2		INF041	Internet of Things	P	3	0	0	0	3	INF012, INF020
3		INF042	Keamanan Jaringan	P	3	0	0	0	3	INF035
4		INF043	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	P	3	0	0	0	3	INF021
5		UNT017	Sains Data	W	2	1	0	0	3	FRS002
JUMLAH					14	1	0	0	15	

Jumlah SKS Wajib : **133 SKS**Jumlah SKS Pilihan : **41 SKS**Total : **174 SKS**