

Tabel 7:
Daftar MK dan Pemetaannya dengan PLO

No	Kode MK	MK	SKS/Lab.	Status	Program Learning Outcome (PLO)					
					S2 Matematika					
					PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6
1.		Literature Review	3 SKS / PS S3 Matematika	MK <u>Wajib</u> PS S3 Matematika	√	√	√			√
2.		Aljabar Abstrak	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
3.		Teori Lattice	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
4.		Analisis Matriks	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
5.		Teori Representasi	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
6.		Aljabar Linear Lanjut	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
7.		Semigrup	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
8.		Teori Modul	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
9.		Struktur Aljabar	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
10.		Matriks Atas Ring	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
11.		Sistem Linear atas Ring	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
12.		Logika Fuzzy	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
13.		Teori Ring Lanjut	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan	√	√	√		√	

				MK S2 Matematika)						
14.		Teori Kategori dan Fungtor	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
15.		Matriks Invers Tergeneralisasi	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
16.		Lapangan Hingga	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
17.		Teori Pengkodean	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
18.		Teori Graph	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
19.		Kapita Selektia Aljabar	3 SKS / Aljabar	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
20.		Teori Ukuran dan Integral	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)		√	√			√
21.		Analisis Fungsional Fuzzy	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)		√	√			√
22.		Analisis Fungsional	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
23.		Fungsi Real	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
24.		Geometri Diferensial	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
25.		Ruang Barisan	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
26.		Ruang Fungsi	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
27.		Ruang Riesz	3 SKS / Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan		√	√			√

				MK S2 Matematika)						
28.		Teori Fungsi Kompleks	3 SKS/ Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
29.		Teori Integral	3 SKS/ Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
30.		Teori Operator	3 SKS/ Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
31.		Teori Persamaan Diferensial	3 SKS/ Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
32.		Topologi	3 SKS/ Analisis	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)		√	√			√
33.		Sistem Dinamik	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
34.		Optimisasi Stokhastik	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
35.		Topik Dalam Matematika Terapan A	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
36.		Topik Dalam Matematika Terapan B	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
37.		Topik Dalam Matematika Terapan C	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
38.		Kapita Selekt Matematika Terapan A	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√		√		√	√
39.		Kapita Selekt Matematika Terapan B	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√		√		√	√
40.		Kapita Selekt Matematika Terapan C	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√		√		√	√
41.		Model Matematika Lanjut	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan	√		√		√	√

				MK S2 Matematika)						
42.		Teori Persamaan Diferensial Parsial	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√			
43.		Proram Linear dan Non Linear Multi Objektif Fuzzy	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
44.		Analisis Numerik	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
45.		Bio Matematika Lanjut	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√		√		√	
46.		Teori Optimisasi	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
47.		Teori Kendali	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
48.		Teori Sistem Matematika	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
49.		Teori Permainan Dinamis	3 SKS/ Mat.Terapan	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
50.		Algoritma dan Pemrograman	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
51.		Komputasi Matematika Lanjut	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
52.		Kapita Selekt Komputasi Matematika	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
53.		Dual Reciprocity Metode Elemen Batas	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
54.		Metode Elemen Batas	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	
55.		Persamaan Deferensial Numerik	3 SKS/ Komputasi Matematika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan	√	√	√		√	

				MK S2 Matematika)						
56.		Statistika Matematika Lanjut	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
57.		Analisis Cadangan Klaim	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
58.		Geographically Weighted Regression (GWR)	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
59.		Kalkulus Stokastik	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
60.		Manajemen Portofolio	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
61.		Regresi Spline	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
62.		Sistem Fuzzy	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
63.		Statistical Data Mining	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
64.		Analisis Data Antar Kejadian	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
65.		Teori Opsi	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
66.		Regresi Non Parametrik	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
67.		Kapita Selekt Statistik Lanjut	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
68.		Kapita Selekt Komputasi Statistik Lanjut	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK S3 Mat (yang BUKAN MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
69.		Small Area Estimation	3 SKS Statistika /	MK S3 Mat (yang BUKAN MK	√	√	√		√	√

			Komputasi Statistika	S2 Matematika)						
70.		Matematika Aktuaria	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
71.		Pemodelan Finansial	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
72.		Analisis Multivariat	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
73.		Analisis Data Keuangan	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
74.		Machine Learning	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
75.		Matematika Keuangan	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
76.		Teori Resiko Aktuaria	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
77.		Matematika Aktuaria Lanjut	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
78.		Metode Statistika Aktuaria	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
79.		Regresi Semi Parametrik	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
80.		Statistika Non Parametrik	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
81.		Analisis Runtun Waktu	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
82.		Peramalan Data Runtun Waktu	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
83.		Analisis Data Longitudinal	3 SKS Statistika /	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan	√	√	√		√	√

			Komputasi Statistika	MK S2 Matematika)						
84.		Analisis Data Panel	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
85.		Asuransi Kesehatan	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
86.		Simulasi Data dan Bootstrap	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√
87.		Komputasi Statistika Terapan	3 SKS Statistika / Komputasi Statistika	MK <u>Pilihan</u> S3 Mat (yang merupakan MK S2 Matematika)	√	√	√		√	√