



Tabel 6.4 Matrik CPL dan Mata kuliah

No	Mata Kuliah	CPL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Semester-1											
1	Kalkulus I				✓			✓			
2	Fisika Mekanika				✓			✓			
3	Biologi				✓			✓			
4	Pemrograman Komputer					✓		✓	✓		
5	Matriks				✓			✓			
6	Pengantar Metode Statistika					✓		✓		✓	
Semester-2											
1	Kalkulus II				✓			✓			
2	Analisis Numerik				✓	✓		✓	✓		
3	Basis Data						✓	✓	✓		
4	Komputasi Statistika					✓		✓	✓	✓	
5	Pengantar Teori Peluang					✓		✓		✓	
Semester-3											
1	Analisis Regresi					✓		✓		✓	
2	Statistika Ofisial							✓		✓	✓
3	Teknik Sampling dan Survei					✓	✓	✓		✓	
4	Statistika Matematika				✓	✓					
5	Matematika Lanjut				✓			✓			
6	Desain Eksperimen					✓	✓	✓		✓	
Semester-4											
1	Proses Stokastik				✓	✓		✓		✓	
2	Statistika Pengontrolan Kualitas					✓	✓	✓		✓	✓
3	Pengantar Ekonometrika					✓		✓		✓	✓
4	Statistika Non Parametrik					✓		✓		✓	
5	Introduction to Survival Analysis					✓		✓		✓	✓
6	Analisis Multivariat					✓		✓		✓	
7	Analisis Data Kategorik					✓		✓		✓	
Semester-5											
1	Teknik Simulasi		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
2	Data Mining dan Visualisasi		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Analisis Data Statistik		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Inovasi Bisnis Statistik		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
5	Pengantar Analisis Deret Waktu					✓		✓		✓	



No	Mata Kuliah	CPL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Statistical Machine Learning		✓	✓		✓		✓	✓	✓	
Semester-6											
1	Pancasila	✓									
2	Bahasa Inggris			✓							
3	Kewirausahaan Berbasis Teknologi			✓							
4	Bahasa Indonesia			✓							
5	Sistem Informasi Manajemen						✓	✓	✓		
6	Struktur Data dan Algoritma						✓	✓	✓		
7	Analisis Keputusan Bisnis							✓		✓	✓
8	Analisis Reliabilitas					✓		✓		✓	✓
9	Manajemen Operasi							✓		✓	✓
10	Matematika Keuangan				✓						✓
11	Akuntansi				✓						✓
12	Analisis Finansial				✓						✓
13	Regresi Non Parametrik					✓		✓		✓	
14	Metode Riset Sosial		✓	✓			✓	✓		✓	✓
15	Pengantar Biostatistika dan Epidemiologi					✓		✓		✓	✓
16	Pengantar Statistika Klimatologi				✓	✓		✓		✓	✓
17	Magang	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
18	Topik Khusus			✓		✓					✓
Semester-7											
1	Agama	✓									
2	Kewarganegaraan	✓									
3	Aplikasi Teknologi dan Transformasi Digital			✓				✓			
4	Metodologi Penelitian		✓	✓				✓		✓	✓
5	Kerja Praktik	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
6	Analisis Bayesian Komputasional					✓		✓	✓	✓	✓
7	Manajemen Kualitas									✓	✓
8	Perancangan Kualitas						✓	✓		✓	✓
9	Riset Operasi					✓		✓		✓	✓
10	Analisis Risiko dan Optimasi Portofolio									✓	✓
11	Analitika Bisnis					✓		✓		✓	✓
12	Teori Ekonomi					✓					✓



No	Mata Kuliah	CPL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ekonometrika Deret Waktu					✓				✓	✓
14	Studi Kependudukan							✓		✓	✓
15	Riset Pemasaran			✓			✓	✓		✓	✓
16	Pengantar Statistika Spasial					✓		✓		✓	✓
17	Introduction to Clinical Trials				✓	✓		✓		✓	✓
18	Pengantar Statistika Bioinformatik				✓	✓		✓		✓	✓
19	Pemodelan Persamaan Struktural				✓	✓		✓		✓	
20	Pengantar Analisis Meta				✓	✓		✓		✓	✓
Semester-8											
1	Tugas Akhir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓