

Nama : Muh. Shafwan Faiq Rizal

NIM : 103052300098

Kelas : DS-47-01

	Tingkat 1	
No	Semester 1	Semester 2
1	1Bahasa Indonesia	2Agama
2	1Pancasila	2Algoritma Pemrograman
3	1Pendidikan Karakter	2Organisasi & Arsitektur Komputer
4	1Statistika	2Matematika Diskrit
5	1Pengenaln Pemrograman	2Teori Peluang & Implementasi
6	1Logika Matematika	2Perancangan & Implementasi Basis Data
7	1Kalkulus	
8	1Aljabar Linear untuk Sains Data	
9		
	20 SKS	18 SKS
Komentar		

Keterangan:

Angka di depan mata kuliah menyatakan semester asal mata kuliah tersebut

Untuk bisa mengambil lebih dari 20 sks, maka IPS sebelumnya harus lebih dari 3

RENCANA			
Tingkat 2			
Semester 3	SKS	Semester 4	SKS
3Bahasa Inggris	2	4Interaksi Manusia & Komputer	3
3Sistem Manajemen Basis Data	3	4Sistem Operasi	3
3Pemodelan, Simulasi & Optimasi	3	4Metode Visualisasi Data	3
3Infrastruktur & Platform untuk Sains Data	3	4Wawasan Global TIK	2
3Kecerdasan Buatan	3	4Analisa Data	3
3Struktur Data	4	4Perancangan Aplikasi Sains Data	3
3Analisis Kompleksitas Algoritma	2	4Pembelajaran Mesin	3
1Pengenalan Pemrograman	3		
23		20	
Pastikan IPS smt 2 lebih dari 3 agar bisa mengambil lebih dari 20 sks di smt 3 ini		Ok	

(Ingat yg dipakai adalah IPS, bukan IPK)

MK
6 Sains Data Pada Industri
5 PBO
5 Keamanan Data

ANA STUDI

Tingkat 3			
Semester 5	SKS	Semester 6	SKS
5Pemrograman Berorientasi Objek	4	6Sains Data pada Industri	3
5Rekayasa Sistem Informasi	3	6Proyek Sains Data (Capstone)	3
5Manajemen Proyek	3	6Rekayasa & Organisasi Sistem Big Data	3
5Keamanan Data	3	6Teknologi Cloud Computing	3
5Infrastruktur dan Teknologi big data	3	6Penambangan Teks	3
5Analisis Deret waktu	3	7Penulisan Proposal	2
5Sains Data untuk Masyarakat	1	7Tata Tulis Ilmiah & Metode Penelitian	3
6Kewarganegaraan	2	7MK Pilihan 1	3
6Kewirausahaan	2		
24		23	
Pastikan IPS smt 4 lebih dari 3 agar bisa mengambil lebih dari 20 sks di smt 5 ini		Pastikan IPS smt 5 lebih dari 3 agar bisa mengambil lebih dari 20 sks di smt 6 ini	

Prasyarat
5 Infrastruktur dan Teknologi big data
3 Strukdat
3 SMBD

Tingkat 4			
Semester 7	SKS	Semester 8	SKS
7Bahasa Inggris Komunikasi Tertulis	3		
7Kerja Praktik	3		
7MK Pilihan 2	3		
8Tugas Akhir	4		
8MK Pilihan 3	3		
8MK Pilihan 4	3		
19		0	
			147
Ok			Ok