

MODULE HANDBOOK

< Kapita Selekt Sains Data >

Nama Mata Kuliah	Kapita Selekt Sains Data	
Prodi	Sarjana	
Kode Mata Kuliah	SM234746	
Semester	7	
Penanggung Jawab	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	
Dosen Pengampu	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	
Bahasa	Bahasa Indonesia	
Metode Pembelajaran	Metode SCL	
Beban kerja	1. Tatap Muka : 2 x 50 = 100 menit per minggu 2. Pembelajaran terstruktur : 2 x 60 = 120 menit per minggu 3. Pembelajaran mandiri : 2 x 60 = 120 menit per minggu.	
Bobot SKS	2 sks	
Syarat mengikuti Ujian	Seorang mahasiswa harus menghadiri setidaknya 80% perkuliahan untuk dapat mengikuti ujian.	
Mata Kuliah Prasyarat	Pengantar sains data	
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	CPMK-1	Mampu menerapkan aplikasi sains data pada topik sensor
	CPMK-2	Mampu menerapkan aplikasi sains data pada topik medical health
	CPMK-3	Mampu menerapkan aplikasi sains data pada topik keuangan
	CPMK-4	Mampu menerapkan aplikasi sains data pada topik bioinformatika
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah kapita selekt sains data membahas tentang . Topik – topik yang dibahas meliputi .	
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	• Teori baru di sains data • Aplikasi Data sains	
Bobot Penilaian	• Assignment (20%) • Quiz (20%) • Mid-term Examination (30%) • Final Examination (30%)	
Media Pembelajaran	LCD, whiteboard, websites (myITS Classroom), zoom.	
Pustaka	Utama : Buku dan makalah terkini terkait sains data dengan topik sensor, medical health, keuangan, dan bioinformatika. Pendukung: -	

