



Penguasaan Pengetahuan

Bahan kajian

CPL	no	CPL-RINCI	Mata Kuliah	Ilmu Dasar	Matematika	Teori Statistika	Pengumpulan Data	Komputasi Statistik	Pemodelan	Manajemen Data	Teknik Industri	Ilmu sosial	Ilmu Pemerintahan	Ilmu Ekonomi	Ilmu Pemasaran	Humaniora	
P1. konsep teoritis sains alam, matematika secara umum ;	P1a	1.mampu menjelaskan konsep Sains dan alam	1). Fisika 2). Kimia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	P1b	2. mampu menjelaskan konsep matematika	1) Matematika 2) Matriks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P2. Prinsip metode Statistika secara umum ;	p2a	1.mampu menerapkan metode Statistika	1) PMS-1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2) PMS-2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3) Desain Eksperimen	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			4) Statistika Non Parametrik	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			5) Analisa Data Katagori	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	P2b	2.Mampu menerapkan metoda Statistika untuk kasus multivariat	1) Metode Multivariat 2) Analisis Data 2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
P2c	3.Mampu membuat pemodelan Statistika	1) Metode Regresi	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2) Metode Peramalan	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		3) Ekonometrika	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
		4) Analisis Data Katagori	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
P3. Prinsip dasar teknik komputasi statistik ;	P3a	Mampu melakukan manajemen data dan membuat visualisasi data	Pengantar Aplikasi Komputer	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
	P3b	Mampu membuat makro program untuk dijalankan pada paket program statistik	Komputasi Statistika	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
P4. Pengetahuan operasional lengkap prosedur pengambilan sampel ;	P4	Mampu mengumpulkan data dengan prosedur standar	1) PKS	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
			2) Teknik Sampling;	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P5. Prinsip dasar pengelolaan dan penyajian data ;	P5	Mampu mengelola dan menyajikan data	1) Pengantara Metode Statistika 1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2) Eksplorasi dan Visualisasi Data	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
			3) Pengantar Aplikasi Komputer	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
P6. Prinsip penjaminan mutu;	P6	Mampu menerapkan prinsip Manajemen mutu dalam permasalahan riil	1) Pengendalian Kualitas Statistik	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
			2) Manajemen Mutu	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
P7. Prinsip dan teknik berkomunikasi efektif secara lisan dan tulisan.	P7	Mampu berkomunikasi secara lisan dan tertulis	1) Bahasa Indonesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			2) Bahasa Inggris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1