

Tabel 3.42. Metode Statistika

1.	Nama Mata Ajar	Metode Statistika
2.	Kode Mata Ajar	MAS 207
3.	Beban studi	2 sks
4.	Semester	V
5.	Prasyarat	Kalkulus II
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti pembelajaran ini mahasiswa mampu membuat tahapan uji statistik di bidang medis, mampu melakukan perhitungan terhadap data-data dengan uji statistika untuk menyelesaikan masalah dalam bidang medis.
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Beberapa variabel random, proses random, regresi linear berganda, regresi time series, desain eksperimental, dan metode nonparametrik.
8.	Atribut Softskill	Kerjasama dan kreatifitas
9.	Metode Pembelajaran	Kuliah, Diskusi, dan Tugas
10.	Media Pembelajaran	LCD
11.	Penilaian Hasil Belajar	UTS(35%),UAS(35%),Tugas (20%),Soft skills (10%).
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Drs Eko Tjahjono, M.Si
13.	Referensi Wajib	a. Cooper, J.D. 1986. Probabilistic Methods of Signal and system analysis, 2 nd ed. Saunders College Publishing, USA. b. Cryer, J.D. 1986. Time Series Analysis, PWS-KENT Publishing Company, Boston. c. Koopmans, L.H. 1997. Pengantar ke Statistika Kontemporer. Terjemahan Jurusan Statistika IPB d. Sembiring, R.K. 1995. Analisis Regresi. Penerbit ITB, Bandung e. Walpole, R.E. 1995. Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan, edisi ke 4. Penerbit ITB, Bandung.