

Judul Mata Kuliah	STATISTIK
Kode	MAS210
Semester/tahun	5 / Tahun ketiga
PJMK	Dr. Mohammad Anam Al Arif, MP., Drh,
Staf pengajar	Dr. Mohammad Anam Al Arif, MP., Drh, ; Dr. Kusnoto, M.Si., Drh ; Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si.
Bahasa	Bahasa Indonesia
Klasifikasi dalam kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pengajaran / Jam kelas per minggu dalam satu semester	Perkuliahan 100 menit perkuliahan, 14 tatap muka/semester
Beban kerja	3.20 ECTS
Skor kredit	2 (2-0) sks, Praktikum : 2 , Praktikum : -
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran /Kompetensi	Kompetensi utama: Pada akhir penelitian, siswa dapat memahami konsep probabilitas dan membuat dan menghitung konsep menghitung tabel distribusi frekuensi distribusi, ukuran gejala pusat dan ukuran lokasi, ukuran penyimpangan, momen -lereng dan kurtosis, teori peluang, pengambilan sampel, pengujian hipotesis, analisis regresi dan statistik korelasi dan non-parametrik.
Konten	Topiknya adalah sebagai berikut: Dasar-dasar statistik untuk menarik kesimpulan melalui pengujian hipotesis uji t, X ² , Wilcoxon, Mann Whitney, Kruskal Wallis, Friedman, Regresi dan korelasi
Atribut soft skill	Disiplin
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes esai (kuis, ujian tengah) dan presentasi kelompok (ujian akhir). Skor akhir (NA) dihitung sebagai berikut: soft skill + tugas + UTS (ujian tengah) + UAS (ujian akhir).
Media pembelajaran	Multimedia (Komputer, LCD, papan tulis)
Metode pembelajaran	Ceramah, penugasan dan presentasi kelompok
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Ledolter, R. V. Hogg. Applied Statistics for Engineers and Physical Scientist, Pearson Educational Inc, 2010. 2. I. Olkin, L. J. Glesser, C. Derman, Probability Models and Applications, Macmillan College Publshing, 1994. 3. W. A. Rosenkrantz, Introduction to Probability and Statistics for Scientist and Engineers, McGrawHill Companies Inc., 1997