INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA
DEPARTEMEN STATISTIKA
PROGRAM SARJANA STATISTIKA

Mata Kuliah			
	Nama Mata Kuliah	:	**Metode Riset Sosial**
	Kode Mata Kuliah	:	SS234637
	Kredit	:	3 SKS
	Semester	:	VI

DESKRIPSI MATA KULIAH

Metode Penelitian Sosial adalah statistik Mata Kuliah yang diterapkan pada sektor sosial pemerintahan. Tujuan dari mempelajari Mata Kuliah ini adalah untuk memberikan mahasiswa kemampuan untuk dapat melakukan penelitian atau penelitian sosial. Mata Kuliah ini akan mempelajari bagaimana tahapan-tahapan yang harus dilakukan dalam penelitian sosial dengan penyelesaian menggunakan metode statistik. Mulai dari menentukan konsep, konstruk, proposisi, menyusun kuesioner, teknik validasi dan reliabilitas, beberapa metode statistik hingga membuat laporan penelitian sosial dan mempresentasikan hasil penelitian sosial yang dilakukan. Strategi pembelajaran yang digunakan untuk mencapai tujuan dalam Mata Kuliah ini adalah diskusi, latihan dan tugas akhir berupa latihan untuk melakukan penelitian sosial.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

CPL-2	Mampu mengkaji dan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mengaplikasikannya pada bidang Statistika, serta mampu mengambil keputusan secara tepat dari hasil kerja sendiri maupun kerja kelompok dalam bentuk laporan tugas akhir atau bentuk kegiatan pembelajaran lain yang luarannya setara dengan Tugas Akhir melalui pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif.
CPL-3	Mampu mengelola pembelajaran diri sendiri, dan mengembangkan diri sebagai pribadi pembelajar sepanjang hayat untuk bersaing di tingkat nasional, maupun internasional, dalam rangka berkontribusi nyata untuk menyelesaikan masalah dengan mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi dan memperhatikan prinsip keberlanjutan serta memahami kewirausahaan berbasis teknologi
CPL-6	Mampu merancang, mengumpulkan, dan melakukan manajemen data dengan metodologi yang tepat
CPL-7	Mampu menggunakan perangkat komputasi modern untuk menyelesaikan permasalahan statistik
CPL-9	Mampu menerapkan metode statistika untuk menganalisis permasalahan teoritis dan rill.
CPL-10	Mampu menerapkan metode statistika Bisnis, Industri, Ekonomi, Sosial, Kesehatan, atau Lingkungan pada permasalahan riil

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

CPMK.1	Mahasiswa mampu memahami dasar, ruang lingkup, paradigma, dan etika penelitian sosial

CPMK.2	Mahasiswa mengetahui konsep dasar pelaksanaan penelitian sosial
CPMK.3	Mahasiswa mampu merancang metode penelitian untuk topik penelitian sosial tertentu
CPMK.4	Mahasiswa mampu menganalisis data dari permasalahan nyata dalam desain penelitian sosial dengan menggunakan metode statistik sederhana
CPMK.5	Mahasiswa mampu menganalisis data penelitian sosial dan mampu membuat laporan tertulis dan lisan tentang hasil penelitian sosial serta mengkomunikasikan hasilnya dengan baik
CPMK.6	Memiliki pengetahuan tentang isu-isu terkini dan yang akan datang terkait dengan bidang penelitian sosial
CPMK.7	Mampu berkomunikasi secara efektif dan bekerja sama dalam tim interdisiplin dan multidisiplin
CPMK.8	Memiliki tanggung jawab dan etika profesional
CPMK.9	Mampu memotivasi diri untuk berpikir kreatif dan belajar sepanjang hidup

POKOK BAHASAN

1. Definisi suku bunga, suku bunga
2. Jenis suku bunga, nilai tunai, percepatan bunga, diskonto dan suku bunga tidak aktif
3. Kesetaraan nilai, periode waktu dan suku bunga yang tidak diketahui, periode waktu suku bunga
4. Anuitas awal dan akhir, anuitas kapan saja, memperhitungkan serangkaian pembayaran abadi, waktu yang tidak diketahui, suku bunga yang tidak diketahui dan variabel
5. Definisi anuitas umum, memperhitungkan periode pembayaran yang sama dan tidak sama
6. Mampu memperhitungkan masalah anuitas yang berkelanjutan, berfluktuasi dan umum
7. Masalah amortisasi, metode cadangan penyelesaian utang
8. Berbagai harga dan suku bunga obligasi, tanggal dan bulan harga obligasi
9. Diskon tunai, reinvestasi TB, suku bunga untuk investasi dan penganggaran modal

PRASYARAT

Analisis Regresi

PUSTAKA

1. Masri Singarimbun, Metode Penelitian dan Survai, LP3ES, Jakarta,1990
2. Dwi Endah.K dan A.Tuti.R. Metode Riset Sosial, Jurusan Statistika FMIPA-ITS, Surabaya, 2006.
3. DR. Irawan Suhartono, Metode Penelitian Sosial, PT.Remaja Rosdakarya, Bandung, 2000.