



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

Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	:	Kerja Praktik
	Kode Mata Kuliah	:	SS234758
	Kredit	:	2 SKS
	Semester	:	VII

DESKRIPSI MATA KULIAH

Kerja Praktik merupakan mata kuliah yang bertujuan agar mahasiswa mampu belajar bekerja dan mampu menerapkan metode statistika di dunia kerja. Strategi pembelajaran yang digunakan adalah praktik langsung di lembaga swasta atau pemerintah selama 1 bulan minimal 20 hari kerja efektif (@7 jam per hari) dan pelaporan selama 2 bulan (@3,5 jam per hari). Setiap mahasiswa dibimbing oleh dosen pembimbing di departemen dan instansi. Penilaian didasarkan pada laporan kerja praktek.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

- CPL-1 Mampu menunjukkan sikap dan karakter yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan, menghargai perbedaan budaya dan kemajemukan, menjunjung tinggi penegakan hukum mendahulukan kepentingan bangsa dan masyarakat luas, melalui kreatifitas dan inovasi, eksekusi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal.
- 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-5 Mampu menerapkan teori statistika pada metode statistika
- 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

Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dalam bahasa Indonesia dan Inggris;
Mampu mengelola dan bekerja dalam tim;
Mampu memiliki etika profesi;
Bertanggung jawab atas hasil kerja mandiri dan kelompok; Dan
Mengembangkan dan memelihara jaringan kerja di dalam dan di luar lembaga.

POKOK BAHASAN

1. Penyusunan proposal kerja praktek;
2. Pelaksanaan kerja praktek di lapangan;
3. Menyelesaikan masalah yang dihadapi di tempat kerja praktis; Dan
4. Penyusunan laporan kerja praktek

PRASYARAT

Analisis Regresi, Analisis Data Kategorik

PUSTAKA

1. Working Guidelines Practice and Final Project Statistics- ITS