

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

Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	:	Statistika Ofisial
	Kode Mata Kuliah	:	SS234309
	Kredit	:	3 SKS
	Semester	:	III

DESKRIPSI MATA KULIAH

Statistika Ofisial adalah Mata Kuliah statistik yang diterapkan pada sektor sosial pemerintahan. Tujuan mempelajari Mata Kuliah ini adalah untuk membekali siswa dengan kemampuan dalam menggunakan dan menganalisis data sekunder yang merupakan data publikasi hasil survey pemerintah (BPS, Dinas Kesehatan, Dinas Tenaga Kerja, Dinas Pendidikan dan lain-lain). Mata Kuliah ini diharapkan mampu menganalisis data resmi yang membahas tentang kependudukan, Survei Biaya Hidup (SBH), Indeks Harga Konsumen (IHK), inflasi, PDRB, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), EmCPLyment dan kemiskinan. Strategi pembelajaran yang digunakan untuk mencapai kompetensi pada mata kuliah ini adalah ceramah, diskusi, latihan, dan penugasan.

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-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

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

- CPMK.1 Memahami konsep dasar pengumpulan dan penghitungan data statistik resmi.
- CPMK.2 Memiliki pengetahuan tentang isu-isu terkini dan yang akan datang terkait dengan data statistik resmi
- CPMK.3 Mengidentifikasi dan merumuskan masalah serta menganalisis berdasarkan data statistik resmi.
- CPMK.4 Mengkomunikasikan hasil analisis data statistik resmi secara tertulis dan lisan di dalam tim.

POKOK BAHASAN

1. Pengertian Statistika Ofisial, konsep, ruang lingkup, prinsip utama, berbagai sumber data resmi

- 2. Mengetahui sumber data daerah dan nasional (provinsi, kabupaten/kota, kabupaten, desa)
- 3. Ukuran Demografis
- 4. Presentasi demografi dan kependudukan 11 provinsi
- 5. Ketenagakerjaan : Statistik Ketenagakerjaan (konsep Ketenagakerjaan, jenis pengangguran, Ketenagakerjaan formal/informal, angkatan kerja, tingkat partisipasi angkatan kerja/TPAK, upah minimum)
- 6. Mendeskripsikan provinsi (kabupaten/kota): tabel, grafik, peta, dan interpretasinya menurut indikator ketenagakerjaan, ketenagakerjaan per sektor, dan permasalahan ketenagakerjaan
- 7. Buku referensi atau penelitian yang membahas tentang komponen/dimensi yang membentuk ukuran kemiskinan, Garis Kemiskinan; Tingkat kemiskinan
- 8. HDI, IPG, IDG dan SDGs
- 9. IHK dan Inflasi
- 10. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan PDB (Produk Domestik Bruto)
- 11. Hubungan IPM, IPG, IDG dengan indikator CPI dan inflasi serta PDRB
- 12. Tujuan SDGs 1-9
- 13. Tujuan SDGs 10-17

PRASYARAT

Pengantar Metode Statistika

PUSTAKA

- 1. Berita Resmi Statistik (BRS)
- 2. Daerah Dalam Angka
- 3. Data Kemiskinan Versi BPS, Data Kemiskinan Versi BKKBN, Laporan Hasil Survei SBH
- 4. Hand Out/ Modul Kuliah, Buku Potensi Desa, Monografi Desa dan Kecamatan
- 5. Laporan Sensus, SUPAS, (BPS), Laporan Susenas,
- 6. Laporan Hasil Perhitungan IHK Dan Inflasi (BPS), dan Laporan Inflasi (BI)
- 7. Laporan Data IPM Indonesia Dan Jawa Timur (BPS),
- 8. Laporan Sakernas (ketenagakerjaan)
- 9. Laporan hasil SDKI (Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia)
- 10. Mantra, Ida Bagus. 1986. Pengantar Studi Demografi. Nur Cahaya
- 11. Publikasi Hasil Perhitungan PDRB Dan Pertumbuhan Ekonomi.
- 12. UI. 2001. Lembaga Demografi. Journal Statistika Ofisial dan Bahasa Indonesia Journal of Demography. University Press.