

Pelatihan Statistika Tingkat Dasar

Perkembangan teknologi pengolahan data pada beberapa dekade terakhir telah membawa perubahan pada Statistika. Perhitungan-perhitungan yang dulu memerlukan waktu yang cukup lama sekarang ini dapat dikerjakan dengan cepat, mudah, dan akurat melalui paket program pengolah data statistik. Hal ini sangat membantu para pengambil kebijakan, praktisi statistika, mahasiswa S1, S2, S3, dosen, maupun peneliti untuk dapat mengolah sendiri data hasil penelitian.

Pemanfaatan data hasil penelitian terlebih jika penelitian tersebut dilakukan dalam skala besar, menuntut kemampuan dari para pengguna data untuk melakukan pengolahan data tersebut. Kemampuan analisis kuantitatif sangat bermanfaat dalam segala aspek, baik untuk kepentingan praktis maupun proses pembuatan kebijakan.

Apabila penanganan data kurang tepat, pemilihan teknik statistik tidak sesuai dengan tipe data, tujuan dan hipotesis penelitian, maka hasil yang diperoleh tidak akan optimal.

Dengan memperhatikan hal tersebut di atas, Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan Universitas Gadjah Mada menyelenggarakan pelatihan Statistika untuk tujuan penelitian dan proses pengambilan kebijakan.

Tujuan Program

Setelah mengikuti pelatihan ini, para peserta diharapkan dapat memahami berbagai teknik statistik, dapat mengolah data, dan melakukan interpretasi.

Keunggulan

- kemampuan teoritis dan praktis dari para pengajar
- menggunakan data hasil penelitian PSKK yang telah dikenal di kalangan internasional
- materi diberikan oleh staf peneliti yang berpengalaman
- fasilitas ruang pelatihan yang lengkap dan nyaman

Sasaran

Pelatihan ditujukan bagi para pengambil kebijakan (pemerintah/birokrasi), praktisi statistika, mahasiswa S1, S2, S3, dosen, dan peneliti.

Model Pelatihan

Pelatihan ini dirancang untuk memberikan kemampuan teoritis dan praktis dalam mengolah data kuantitatif dengan menggunakan data penelitian PSKK yang telah diakui di kalangan internasional. Pada sesi awal akan disampaikan materi yang bersifat konseptual, kemudian dilanjutkan praktik dan analisis statistik.

Waktu Pelatihan

Pelatihan akan dilakukan selama 3 hari secara periodik, dimulai pada minggu ke-2 bulan Maret, Juni, September, dan Desember 2010 (jadwal dapat disesuaikan berdasarkan permintaan dan jumlah peserta)

Tempat Pelatihan

Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan (PSKK-UGM), Gedung Masri Singarimbun, Jalan Tevisia Bulaksumur, Yogyakarta.

Materi pelatihan

Secara garis besar materi pelatihan yang ditawarkan, antara lain adalah:

1. Konsep dasar Metode penelitian kuantitatif
2. Pengenalan paket program pengolah data
3. Peringkasan dan penyajian data
4. Ukuran-ukuran numerik data
5. Statistik Deskriptif

Fasilitas

- a. Training kit meliputi: modul pelatihan, ballpoint, dan block note
- b. Peminjaman laptop selama pelatihan
- c. Akses terhadap perpustakaan dan data hasil penelitian yang dilakukan oleh Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan UGM
- d. Sertifikat pelatihan

Pengajar

- a. Elan Satriawan, Ph.D.
- b. Drs. Zulaela, M.Stats
- c. Agus Joko Pitoyo, S.Si, M.A.
- d. Umi Listyaningsih, S.Si, M.Si
- e. Amelia Maika, M.A.
- f. Staf PSKK lainnya



Formulir Pendaftaran

Peminat dapat mengisi formulir berikut dan mengirimkannya ke sekretariat di Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan (PSKK) UGM

Nama : _____

Umur : _____

Pekerjaan : _____

Lembaga : _____

Pendidikan : _____

Alamat : _____

Telepon/HP : _____

E-mail : _____

Jenis Peserta : S1
 S2/Umum

Jadwal yang dipilih: Maret Sept.
 Juni Des.

**Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan
UGM: Gedung Masri Singarimbun**

Jalan Tevisia Bulaksumur, Yogyakarta 55281
No. tlp: 0274-901153 atau 547867,
No Faxes: 0274-7499227
Email: secretary@cpps.or.id
Website: www.cpps.or.id
Contact person: Endah

Biaya Pelatihan

Rincian biaya pelatihan adalah

1. Mhs S1 : Rp 250.000/peserta
2. Mhs S2/Umum : Rp 350.000/peserta

Cara Pendaftaran

Bagi yang berminat dapat mengisi formulir yang terdapat dalam leaflet ini atau menghubungi langsung sekretariat pelatihan di PSKK-UGM.

Tempat Pendaftaran

Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan
Universitas Gadjah Mada,
Jl. Tevisia, Bulaksumur 55281. Phone: (0274)
547867, (0274) 901153

Jadwal Pelatihan

Hari	Waktu	Materi
Hari-1	08.00-09.45	Pengenalan Metode Kuantitatif, Tujuan Penelitian dan pembuatan instrumen
	09.45-10.00	Break pagi
	10.00-12.00	1. Pengenalan Paket Program: Tujuan, Manfaat, Analisis 2. Pembuatan Variabel
	12.00-13.00	ISHOMA
	13.00-14.00	Transformasi Data dan Entri data
Hari-2	08.00-09.45	Lanjutan Entri Data
	09.45-10.00	Break pagi
	10.00-12.00	1. Cleaning Data 2. Teknis Analisis Deskriptif
	12.00-13.00	ISHOMA
	13.00-14.00	Lanjutan: Teknik Analisis Deskriptif
Hari-3	08.00-09.45	Latihan Analisis Deskriptif
	09.45-10.00	Break pagi
	10.00-12.00	Presentasi Hasil

PELATIHAN

STATISTIKA TINGKAT DASAR



Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan
Universitas Gadjah Mada