



YAYASAN SASMITA JAYA

UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/O/2001

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Tangerang Selatan Banten, Telp./Fax. (021) 741 2566

BERITA ACARA UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Hari/Tanggal : SENIN, 01 NOVEMBER 2021
Waktu/Shift : ONLINE (REG A)
Ruang : -

Diujikan Mata Kuliah : STATISTIKA DASAR (2 SKS)
Dosen Pengampu : DEVI DAMAYANTI, S.KOM.,M.KOM
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Semester/Angkatan : SEMESTER 3 (TIGA)

Mohon baca soalnya dengan teliti dan kerjakan dengan percaya diri yaa !!

1. Apa yang menjadi pembeda antara statistik dengan statistika ?
2. Berikan contoh dasar yang menjadi pembeda antara statistika deskriptif dengan statistika inferensial !
3. Diketahui 30 data sebagai berikut: 35 70 65 68 89 40 27 48 59 80 54 34 58
69 54 28 98 84 78 35 66 60 53 64 78 28 89 38 47 29
Buatlah tabel distribusi frekuensinya?
4. Untuk mengetahui kompetensi hukum pengacara diambil sampel secara acak sebanyak 85 orang. Skor kompetensinya disajikan dalam tabel berikut.

Skor	f
60-64	4
65-69	5
70-74	7
75-79	12
80-84	20
85-89	15
90-94	12
95-99	10
Jumlah	85

Tentukan :

- a. Mean
- b. Median dan Modus
- c. Quartil (Q_1 , Q_2 , dan Q_3)
- d. Desil (D_6 , D_7 , dan D_9)
- e. Persentil (P_{25} , P_{70} dan P_{90})
- f. Rentang
- g. Rentang antar kuartil
- h. Deviasi (simpangan) kuartil
- i. Standar Deviasi dan Varians

Syarat pengumpulan jawaban UTS :

1. Jawaban bebas boleh diketik atau ditulis tangan
2. Jawaban harus dalam bentuk format PDF
3. Jawaban dikumpulkan dalam folder UTS yang ada dalam e-learning