



SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
DEWANTARA

TIPE A

Terakreditasi "B" BAN-PT Depdiknas RI No: 468/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) SMT. GANJIL TA. 2019/2020

PROGRAM STUDI : S1 MANAJEMEN
MATA KULIAH : Statistik Deskriptif
DOSEN : Benny Osta Nababan, S.Pi., M.Si
HARI/TANGGAL : Senin, 28 Oktober 2019
WAKTU : 17.00 - 19.00 WIB (120 Menit)
SIFAT UJIAN : Open Book

Perhatian :

1. Tulis nama anda, **Tipe Soal dan no. absen** pada lembar soal dan lembar jawaban pada sebelah kanan atas!
2. Hanya menggunakan kalkulator. Seluruh penggunaan alat komunikasi (HP) di atas meja akan menyebabkan ujian anda tidak akan dinilai.
3. Setiap **kecurangan** tidak dapat ditolerir sehingga dosen dan pengawas akan menandai mahasiswa yang melakukannya. Setiap pelanggaran akan dicatat nama tanpa ditegur kemudian diberi pengurangan nilai atau **diberi Nilai 0 (Nol)**.
4. Silahkan berdoa dan mengerjakan soal dengan jujur dan teliti !

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN JUJUR DAN BENAR ! TULIS TIPE SOAL DI JAWABAN !

1. Dalam statistik, anda harus menguasai tipe dan jenis data. Isilah titik-titik berikut dan berikan alasannya di lembar jawaban!
 - a. Sistem penilaian huruf mutu, jenis data : alasan :
 - b. Jabatan di perusahaan, jenis data : Alasan :
 - c. Kisaran Suhu ruang, jenis data : Alasan :
 - d. Nama provinsi, jenis data : Alasan :
 - e. Upah, jenis data : Alasan :
2. Apa bedanya pengukuran dan evaluasi dalam statistik ?
3. Tabel di bawah ini adalah besarnya income perusahaan di Kota Medan (milyar rupiah)

10	70	80	90	41	65	34	67	27	[Absen] + 10
30	60	75	30	60	74	[Absen] + 10	78	95	78
15	[Absen] + 10	66	76	78	25	82	69	74	85
30	57	44	57	90	100	67	75	12	18
50	15	27	24	33	40	55	92	98	98

Diketahui $\log(50) = 1,7$

1. Tabel distribusi frekuensi, grafik distribusi frekuensi dan kurva OGIF
2. Mean tidak berkelompok
3. Mean berkelompok (distribusi frekuensi)
4. Mean berkelompok dengan bantuan U
5. Median
6. Modus
7. Kurva kecondongan yang dihasilkan