

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus : Jl. Ngagel dadi III-B/37 Surabaya. 60245. Telp. (031) 5019019 Fax. (031) 5042804. Jl. Dk. Menanggal XII, Surabaya, 60234 Telp. (031) 8281181, 8281183.

Tugas 1. Deskriptif

Mata Ujian : Statistika

Program Studi : Pendidikan Matematika

Angkatan/Kelas : 2017, A

Dosen : Dr. H. Rufi'i, S.Si., S.T., M.Pd

Petunjuk : Kerjakan semua soal di bawah dengan jelas dan urut nomor soal.

1. Nilai ujian statistika dari 50 mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris UNIPA Surabaya seperti berikut:

7X, 70, 55, 71, 64, 85, 77, 50, 85, 65, 70, 56, 50, 68, 85, 95, 78, 74, 65, 69, 57, 73, 58, 74, 86

90, 75, 60, 75, 64, 70, 67, 87, 70, 95, 75, 55, 78, 98, 75, 82, 85, 96, 81, 55, 60, 63, 79, 70, 8X

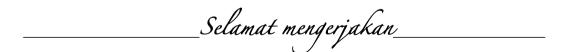
Buatlah daftar distribusi frekuensi dengan menggunakan aturan Sturges

- a. Hitung rata-ratanya
- b. Tentukan mediannya
- c. Tentukan Modusnya
- d. Tentukan simpangan bakunya
- e. Tentukan K-3
- f. Tentukan D-7
- g. Tentukan P-31

Skor 70

2. Dalam tinjauan aspek kemanfaatan Modul terdapat 19 butir pertanyaan yang masing-masing diberi skor dengan skala 1–5. Selanjutnya untuk menentukan kriteria pada aspek kemanfaatan dari Modul ini dibuat 4 kriteria dan 3 kriteria. Bagaimana menentukan kriteria berdasarkan penggolongan skor pada aspek kemanfaatan tersebut?

Skor 30



Catatan:

X = satu angka terakhir dari No.Reg. saudara.

Contoh : No.Reg : $16700026 \rightarrow 6$;

No.Reg: 16700080 → 0

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus : Jl. Ngagel dadi III-B/37 Surabaya. 60245. Telp. (031) 5019019 Fax. (031) 5042804. Jl. Dk. Menanggal XII, Surabaya, 60234 Telp. (031) 8281181, 8281183.

Tugas 1. Deskriptif

Mata Ujian : Statistika

Program Studi : Pendidikan Matematika

Angkatan/Kelas : 2017, B

Dosen : Dr. H. Rufi'i, S.Si., S.T., M.Pd

Petunjuk : Kerjakan semua soal di bawah dengan jelas dan urut nomor soal.

1. Nilai ujian statistika dari 50 mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris UNIPA Surabaya seperti berikut:

70, 55, 71, 64, 85, 77, 50, 85, 65, 70, 56, 49, 68, 85, 95, 78, 74, 65, 65, 69, 57, 73, 58, 74, 86 **6X**, 75, 60, 75, 64, 70, 67, 87, 70, 95, 75, 75, 78, 70, 75, 82, 85, 96, 81, 55, 60, 63, 97, 82, 7**X**

Buatlah daftar distribusi frekuensi dengan menggunakan aturan Sturges

- a. Hitung rata-ratanya
- b. Tentukan mediannya
- c. Tentukan Modusnya
- d. Tentukan simpangan bakunya
- e. Tentukan K-1
- f. Tentukan D-3
- g. Tentukan P-71

Skor 70

3. Dalam tinjauan aspek kemanfaatan Modul terdapat 17 butir pertanyaan yang masing-masing diberi skor dengan skala 1–5. Selanjutnya untuk menentukan kriteria pada aspek kemanfaatan dari Modul ini dibuat 4 kriteria dan 3 kriteria. Bagaimana menentukan kriteria berdasarkan penggolongan skor pada aspek kemanfaatan tersebut?

Skor 30
_____Selamat mengerjakan_____

Catatan:

X = satu angka terakhir dari No.Reg. saudara.

Contoh : No.Reg : 16700026 → 6; No.Reg : 16700080 → 0