

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Ring Road Utara, Ngringin, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Email : amikom@amikom.ac.id / Website : <https://amikom.ac.id/>

Telp : (0274) 884201-207/ Fax : (0274) 884208

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)
SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah/Kode	: Statistika / SI069
Semester/SKS	: 4/4
Program Studi	: S1-Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Sharazita Dyah Anggita, M.Kom ; Ikamah, M.Kom ; Dina Maulina, M.Kom ; Rumini, M.Kom
Jenis Ujian*	: Online Dashboard
Sifat Ujian*	: Terbuka
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan
Hari/Tanggal	: Sesuai jadwal dashboard
Waktu	: Sesuai jadwal dashboard

Petunjuk (*uraikan petunjuk pengerjaan soal*)

1. Bacalah seluruh petunjuk soal dengan baik.
2. Pastikan seluruh pertanyaan terjawab semua pada lembar jawab
3. Template laporan final project bisa diakses pada link :
<https://bit.ly/templateUASstatistika>

Soal Ujian

Lakukan sebuah penelitian yang berkaitan dengan bidang studi, kemudian susunlah laporan penelitiannya dengan urutan sebagai berikut :

Soal 1 (5 Point)

Sub-CPMK06: Mampu merancang dan membangun kuesioner penelitian yang valid dan reliabel

Jelaskan variable yang diukur dalam penelitian yang dilakukan.

Soal 2 (10 Point)

Sub-CPMK06: Mampu merancang dan membangun kuesioner penelitian yang valid dan reliabel

Berikan kisi-kisi instrument yang sudah disusun.

Soal 3 (5 Point)

Sub-CPMK04: Mampu Menentukan Teknik sampling sesuai penelitian yang dihadapi

Jelaskan jumlah sample dan teknik sampling yang digunakan.

Soal 4 (10 Point)

Sub-CPMK06: Mampu merancang dan membangun kuesioner penelitian yang valid dan reliabel

Lakukan uji validitas dan reliabilitas terhadap kuesioner yang sudah dibuat pada 15 responden dan berikan hasil pengujiannya.

Soal 5 (20 Point)

Sub-CPMK03: Mampu maksud central of tendency dan measure of dispersion dari suatu data

Berdasarkan data yang sudah diperoleh dari responden, analisislah menggunakan central of tendency dan measure of dispersion dan berikan pembahasan lengkap.

Soal 6 (25 Point)

Sub-CPMK07: Mampu menganalisis regresi & korelasi

Sub-CPMK08: Mampu menganalisa uji hipotesis

Lakukan analisis korelasi pada variable yang ditentukan.

- Hitung secara manual nilai persamaan korelasi menggunakan manual Excell.
- Analisis nilai persamaan korelasi menggunakan SPSS/Python.
- Berikan kesimpulan dari hasil korelasi yang dihasilkan.

Soal 7 (25 Point)

Sub-CPMK07: Mampu menganalisis regresi & korelasi

Sub-CPMK08: Mampu menganalisa uji hipotesis

Lakukan analisis regresi pada variable yang ditentukan.

- Hitung secara manual nilai persamaan regresi menggunakan manual Excell.
- Analisis nilai persamaan regresi menggunakan SPSS/Python.

Berikan kesimpulan dari hasil regresi yang dihasilkan.

****Selamat Mengerjakan ****