



PANITIA UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2021
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi	: Sistem Informasi	Sesi Ujian	: PAGI
Matakuliah	: Metodologi Penelitian	Kelas	: (SIR214) A, B, C, P
Semester	: IV	Hari & Tgl.	: 30 Juli 2021
Dosen	: Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs	Jam	: -
Sifat	: <i>On-Line</i>	Waktu	: 90 Menit

Peringatan: Kerjakan secara mandiri dengan sebaik-baiknya, Matakuliah ini sebagai prasyarat untuk pengambilan PKL dan Skripsi, jika nilai Anda tidak mencukupi, maka harus mengulang tahun depan.

Soal-Soal:

1. Apa persamaan dan perbedaan dari jenis desain penelitian berikut (gunakan tabel untuk menjelaskannya) ;
 - a. Experimental Research
 - b. Riset Quasi-Eksperimental
 - c. Ethnographic Research
 - d. Causal-Comperative Research
 - e. Correlational Research
 - f. Survey Research
 - g. Action Research
2. Buatlah sebuah tinjauan pustaka (minimal 2 paragraph) yang dilengkapi dengan daftar pustaka (gunakan gaya sitasi APA) dengan syarat sebagai berikut;
 - a. minimal 5 jurnal ilmiah, atau
 - b. minimal 7 prosiding seminar, atau
 - c. minimal 10 karya kombinasi laporan (skripsi/tesis/disertasi) buku dan prosiding.

Dengan pilihan tema sesuai dengan NIM, jika digit terakhir ganjil, maka;

- A. Jaringan Saraf Tiruan
- B. Logika Fuzzy

jika digit terakhir genap atau nol (0), maka

- A. Algoritma Genetika
- B. Sistem Pendukung Keputusan.

Dari seluruh karya ilmiah yang diacu minimal terdapat 2 (dua) karya dalam bahasa asing (bahasa Inggris).

Cara Mengerjakan:

Kerjakan dengan cara menunjukkan pilihan jawaban, misalnya NIM **GENAP** ingin mengerjakan point **2.c**, dengan **Tema B**, maka tuliskan dibagian awal (judul) sebagai berikut;

2.d Genap - Tema "Sistem Pendukung Keputusan"

Studi Kasus: "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik dengan Metode TOPSIS"

Kerjakan sesuai dengan waktu yang telah disediakan secara daring, simpan filenya dalam **bentuk pdf** dengan format nama file: **UAS-NIM-Kelas.pdf** (contoh: UAS-201953000-A.pdf) melalui **sunan**.