



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura–Gura No. 2
Kampus II : Jl. Raya Karanglo km. 2
M a l a n g

**UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA UJIAN	: Metodologi Penelitian
SEMESTER	: VI
JURUSAN/PRODI	: Teknik Informatika S1
HARI/TANGGAL	: 02-03 Mei 2023
SIFAT	: TUGAS INDIVIDU.
DOSEN	: Ali Mahmudi, B.Eng, PhD.

TOPIK SESUAI ANGKA TERAKHIR DARI NIM ANDA.

3, 9: Kecerdasan Buatan, Sistem Cerdas, Riset Operasi atau SPK

4, 0: Media Pembelajaran, Animasi, Game

5, 6: Pengolahan Citra Digital atau Komputer Vision

1, 7: Jaringan, Keamanan Jaringan , Robotik atau Internet Of Things (IOT)

2, 8: Database, Sistem Informasi, atau Data Mining

Sebagai contoh. Seorang mahasiswa memiliki NIM berakhir 4. Maka, dia boleh menggunakan makalah tentang Metode Pencarian Breadth First Search (BFS), bagian dari Kecerdasan buatan. Jadi, cukup salah satu dari topik Kecerdasan Buatan, Sistem Cerdas, atau SPK.

Misalkan judul: Aplikasi Pemilihan Mahasiswa Teladan Dengan Metode SAW Berbasis WEB

Tugas: Membuat proposal penelitian sesuai topik yang telah ditentukan di atas. Tuliskan

- a. Judul
- b. Abstrak
- c. Latar Belakang
- d. Rumusan Masalah
- e. Tujuan Penelitian
- f. Literatur review / Tinjauan Pustaka
- g. Daftar Pustaka (minimal 5 buah dari jurnal / prosiding)

Tugas UTS:

1. Tuliskan NAMA, NIM, Kelas, di lembar tugas anda
2. Kerjakan tugas dengan cara tulis tangan.
3. Tugas dikumpulkan selambat-lambatnya Senin 8 Mei 2023 pukul 12.00WIBB.
4. Tugas dikumpulkan di saya, di pengajaran elektro. Jika saya kebetulan tidak berada di tempat, silakan diletakkan di loker saya di pengajaran elektro. Loker berada di sudut / pojok an, posisi paling bawah.
5. Jika terlambat mengumpulkan tugas, nilai tugas UTS tidak lebih dari 65.