

PETUNJUK TUGAS MATAKULIAH METODOLOGI PENELITIAN

TA 2024-2

SOAL:

Anda adalah seorang mahasiswa Jurusan Teknik Komputer yang tertarik pada bidang jaringan komputer dan melihat adanya potensi permasalahan atau kebutuhan yang belum optimal di lingkungan sekitar Anda (bisa berupa kampus, kantor, atau kos). Anda diminta untuk mengidentifikasi masalah, mengusulkan solusi berbasis jaringan komputer, dan merancang metodologi penelitian untuk Tugas Akhir Anda.

Permasalahan bisa berupa (Pilih salah satu atau sesuaikan ide Anda):

1. Optimalisasi Kinerja Jaringan
2. Keamanan Jaringan yang Rentan
3. Manajemen Jaringan yang Kompleks
4. Integrasi Jaringan Berbeda Lokasi
5. Dll

TUGAS:

Berdasarkan salah satu permasalahan di atas (atau masalah lain yang relevan sesuai ide Anda), buatlah kerangka Proposal Tugas Akhir yang mencakup poin-poin berikut:

1. Judul Tugas Akhir: Buat judul yang spesifik, jelas, dan mencerminkan inti dari Tugas Akhir Anda.
2. Latar Belakang Masalah: Jelaskan yang Anda pilih, mengapa masalah tersebut penting untuk diselesaikan, dan dampak negatifnya jika tidak ditangani. Sertakan data atau observasi awal yang mendukung klaim Anda.
3. Rumusan Masalah: Definisikan pertanyaan-pertanyaan penelitian yang akan Anda jawab melalui Tugas Akhir tersebut.
4. Batasan Masalah: Tentukan ruang lingkup penelitian Anda untuk menghindari perluasan yang tidak terkendali. Apa saja yang akan dan tidak akan dibahas dalam Tugas Akhir tersebut?
5. Tujuan Penelitian: Jelaskan apa yang ingin Anda capai melalui Tugas Akhir tersebut, sesuai dengan rumusan masalah yang telah dibuat.
6. Manfaat Penelitian: Uraikan manfaat apa yang akan diperoleh dari hasil penelitian ini, baik bagi institusi/organisasi yang diteliti, pengembangan ilmu pengetahuan, maupun bagi Anda sebagai peneliti.

KETENTUAN:

1. Proposal dibuat dalam bentuk *softfile* disimpan dalam format *.pdf
2. Format nama file: <nim>_<nama>_UAS_Metolit_20242.pdf
3. Submit file tersebut pada link: <https://smg.city/metolit20242>
4. Batas Akhir submit 25 Juni 2025 Jam 20.00 WIB
5. Peserta melakukan presensi kehadiran UAS pada Bagian Akademik (TU) sesuai jadwal UAS yang telah ditentukan
6. Selamat mengerjakan.

=== ADF ===