

(Halaman Sampul Depan Proposal Tugas Akhir)

CALON JUDUL TUGAS AKHIR
(Times New Roman, 14)

PROPOSAL TUGAS AKHIR
(Times New Roman, 12 Bold)

(Logo ITI)

Oleh :

Nama Mahasiswa

Nomor Pokok

(Times New Roman, 12, Bold)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

Semester Gxxx 20xx/20xx

(Times New Roman, 14)

(Isi Proposal Tugas Akhir, semua ditulis menggunakan 1,5 spasi)

1. Latar Belakang (Times New Roman, 12, Bold)

Uraian yang menjelaskan keadaan terkini sebuah bidang peminatan informatika sebelum dilakukan penelitian. Uraian ini dapat berupa ringkasan hasil penelitian menurut jurnal informatika dan alasan pemilihan topik Tugas Akhir. (Times New Roman, 12)

2. Rumusan Masalah (Times New Roman, 12, Bold)

Uraian yang menekankan bagian pokok dari permasalahan yang berada di dalam latar belakang yang perlu ditonjolkan. (Times New Roman, 12)

3. Tujuan (Times New Roman, 12, Bold)

Bagian ini berisi hal-hal yang akan dicapai atau dihasilkan setelah pelaksanaan Tugas Akhir. (Times New Roman, 12)

4. Ruang Lingkup (Times New Roman, 12, Bold)

Bagian ini berisi batasan-batasan pembahasan. (Times New Roman, 12)

5. Metodologi Penelitian (Times New Roman, 12, Bold)

Berisi cara atau metode pendekatan yang perlu diambil dalam menyelesaikan pokok permasalahan. (Times New Roman, 12)

6. Jadwal Pelaksanaan (Times New Roman, 12, Bold)

Jadwal pelaksanaan dibuat sedetil mungkin dalam tabel, memuat kegiatan dan alokasi waktu untuk setiap kegiatan. (Uraian/isi tabel ditulis dalam huruf Arial Narrow, dengan ukuran maksimum 11)

7. Teori Dasar Utama (Times New Roman, 12, Bold)

Teori yang dituliskan dalam proposal Tugas Akhir adalah yang bersifat khusus/spesifik yang berhubungan langsung dengan penelitian yang akan dilakukan. Sebagai contoh, jika akan diimplementasikan sistem pemilihan rute terpendek antara node A dengan node B dalam sebuah jaringan komputer menggunakan Algoritma Dijkstra untuk *Virtual Private Network* (VPN), maka teori dasar yang ditulis adalah teori Algoritma Dijkstra dan teori VPN saja, tidak perlu teori pengertian jaringan, topologi jaringan, *IP address*, atau teori-teori jaringan lainnya yang bersifat umum. (Times New Roman, 12)

8. Daftar Referensi (Times New Roman, 12, Bold)

Pada Daftar Referensi harus dicantumkan minimal 5 judul artikel jurnal informatika atau prosiding tingkat internasional (www.acm.org, www.linuxjournal.org, www.ieee.org, dsb.) maupun tingkat nasional terakreditasi, publish paling lama 5 tahun di belakang.

Khusus untuk Tugas Akhir yang berisi tinjauan pustaka, daftar pustaka harus berisi minimal 10 judul artikel jurnal internasional. (Times New Roman, 12)