

JUDUL PROPOSAL TUGAS AKHIR YANG PANJANG DAN MENARIK

Laporan Proposal Tugas Akhir

**Disusun sebagai syarat kelulusan mata kuliah
IF4091 Penulisan Proposal**

Oleh

NAMA LENGKAP PENULIS

NIM: 13522XXX



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO & INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

JANUARI 2026

**JUDUL PROPOSAL TUGAS AKHIR YANG
PANJANG DAN MENARIK**

Laporan Proposal Tugas Akhir

**Disusun sebagai syarat kelulusan mata kuliah
IF4091 Penulisan Proposal**

Oleh

NAMA LENGKAP PENULIS

NIM: 13522XXX

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

Senin, 01 Januari 2026

Mengetahui

Pembimbing,

Nama Pembimbing dengan gelarnya

NIP. 1234567890

DAFTAR ISI

Daftar Isi	3
Daftar Gambar	4
Daftar Tabel	5
Daftar Lampiran	6
BAB I Pendahuluan	7
I.1 Latar Belakang	7
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian	7
I.4 Batasan Masalah	8
I.5 Metodologi	8
BAB II Kajian Pustaka	9
II.1 Contoh Referensi Sitasi	9
II.2 Contoh Tabel	9
II.3 Contoh Gambar	10
BAB III Analisis Masalah dan Rancangan Solusi	11
III.1 Analisis Masalah	11
III.2 Rancangan Solusi	11
BAB IV Rencana Pelaksanaan	12
IV.1 Jadwal	12
IV.2 Risiko	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Contoh Gambar Inline Tanpa Float	10
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Contoh Tabel)	9
Tabel IV.1. Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Example	14
Lampiran B. Example	15

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris scelerisque augue nunc, eu facilisis felis mattis eget. Etiam non mollis nunc. Suspendisse vulputate malesuada ante ac pulvinar. Integer elementum fermentum risus et feugiat. Donec nec risus elit. Aenean posuere sapien nunc, eget aliquet lectus mattis tempor. Suspendisse lorem risus, malesuada quis iaculis vel, maximus nec quam. Aliquam vitae porttitor orci. Vivamus neque leo, imperdiet semper convallis id, vulputate tempor diam.

I.2 Rumusan Masalah

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris scelerisque augue nunc, eu facilisis felis mattis eget. Etiam non mollis nunc. Suspendisse vulputate malesuada ante ac pulvinar. Integer elementum fermentum risus et feugiat. Donec nec risus elit. Aenean posuere sapien nunc, eget aliquet lectus mattis tempor. Suspendisse lorem risus, malesuada quis iaculis vel, maximus nec quam. Aliquam vitae porttitor orci. Vivamus neque leo, imperdiet semper convallis id, vulputate tempor diam.

I.3 Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris scelerisque augue nunc, eu facilisis felis mattis eget. Etiam non mollis nunc. Suspendisse vulputate malesuada ante ac pulvinar. Integer elementum fermentum risus et feugiat. Donec nec risus elit. Aenean posuere sapien nunc, eget aliquet lectus mattis tempor. Suspendisse lorem risus, malesuada quis iaculis vel, maximus nec quam. Aliquam vitae porttitor orci. Vivamus neque leo, imperdiet semper convallis id, vulputate tempor diam.

I.4 Batasan Masalah

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris scelerisque augue nunc, eu facilisis felis mattis eget. Etiam non mollis nunc. Suspendisse vulputate malesuada ante ac pulvinar. Integer elementum fermentum risus et feugiat. Donec nec risus elit. Aenean posuere sapien nunc, eget aliquet lectus mattis tempor. Suspendisse lorem risus, malesuada quis iaculis vel, maximus nec quam. Aliquam vitae porttitor orci. Vivamus neque leo, imperdiet semper convallis id, vulputate tempor diam.

I.5 Metodologi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris scelerisque augue nunc, eu facilisis felis mattis eget. Etiam non mollis nunc. Suspendisse vulputate malesuada ante ac pulvinar. Integer elementum fermentum risus et feugiat. Donec nec risus elit. Aenean posuere sapien nunc, eget aliquet lectus mattis tempor. Suspendisse lorem risus, malesuada quis iaculis vel, maximus nec quam. Aliquam vitae porttitor orci. Vivamus neque leo, imperdiet semper convallis id, vulputate tempor diam.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

II.1 Contoh Referensi Sitasi

Referensi diletakan pada format biblitrax dalam file ‘references.bib’

Referensi disitasi menggunakan format APA dengan ‘cite{ }’

Publikasi ilmiah sudah berkembang dari abad ke-17, dengan terbitnya *Philosophical Transactions* oleh Royal Society. Sistem publikasi ilmiah terus berevolusi untuk menjawab kebutuhan validasi, standarisasi, dan kolaborasi antar ilmuwan dalam mendokumentasikan serta menyebarkan pengetahuan secara formal (Fyfe dkk., 2022).

II.2 Contoh Tabel

Data dapat dilihat pada Tabel II.1 berikut.

Tabel II.1: Contoh Tabel)

No.	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Studi Literatur	Januari 2025
	Analisis Kebutuhan	Februari 2025
2	Perancangan Sistem	Maret 2025
3	Implementasi dan Pengujian (April–Mei 2025)	
4	Dokumentasi	Juni 2025

II.3 Contoh Gambar



Gambar II.1: Contoh Gambar Inline Tanpa Float

Lorem Ipsum blablabla lihat Gambar II.1,

BAB III

ANALISIS MASALAH DAN RANCANGAN SOLUSI

III.1 Analisis Masalah

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut blandit nisi non diam posuere interdum. Sed suscipit laoreet purus, id gravida purus lacinia quis. Cras feugiat pretium erat nec ultrices. Quisque cursus metus vel quam sodales, vitae commodo odio vehicula. In aliquet metus erat, vulputate faucibus est elementum tristique. Vestibulum a interdum nisi. Aliquam vel ullamcorper augue, at eleifend nulla. Nam lacinia pellentesque erat, et laoreet tellus placerat placerat. Pellentesque at mi tempor, cursus turpis aliquam, mollis sapien.

III.2 Rancangan Solusi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut blandit nisi non diam posuere interdum. Sed suscipit laoreet purus, id gravida purus lacinia quis. Cras feugiat pretium erat nec ultrices. Quisque cursus metus vel quam sodales, vitae commodo odio vehicula. In aliquet metus erat, vulputate faucibus est elementum tristique. Vestibulum a interdum nisi. Aliquam vel ullamcorper augue, at eleifend nulla. Nam lacinia pellentesque erat, et laoreet tellus placerat placerat. Pellentesque at mi tempor, cursus turpis aliquam, mollis sapien.

BAB IV

RENCANA PELAKSANAAN

IV.1 Jadwal

Jadwal pelaksanaan tugas akhir dapat dilihat pada Tabel IV.1 berikut.

Tabel IV.1: Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir

No.	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Studi Literatur	Januari 2025
2	Analisis Kebutuhan	Januari 2025
3	Perancangan Sistem	Januari 2025
4	Implementasi	Januari 2025
5	Pengujian	Januari 2025
6	Dokumentasi	Januari 2025

IV.2 Risiko

Terdapat risiko-risiko yang mungkin dihadapi dalam pengerjaan tugas akhir. Risiko-risiko tersebut mencakup risiko teknis, operasional, dan metode yang digunakan. Beberapa risiko tertinggi yang mungkin dihadapi adalah sebagai berikut.

1. Risiko teknis: keterlambatan dalam pengembangan perangkat lunak.
2. Risiko operasional: kurangnya koordinasi antara anggota tim.
3. Risiko metode: ketidaksesuaian metode yang digunakan dengan kebutuhan proyek.

Rencana mitigasi terhadap risiko-risiko tersebut adalah sebagai berikut.

1. Mitigasi risiko teknis: melakukan perencanaan yang matang dan pengujian berkala.
2. Mitigasi risiko operasional: mengadakan rapat koordinasi secara rutin.
3. Mitigasi risiko metode: melakukan evaluasi metode sebelum diterapkan.

DAFTAR PUSTAKA

Fyfe, A., Moxham, N., McDougall-Waters, J., & Røstvik, C. M. (2022). *A History of Scientific Journals: Publishing at the Royal Society, 1665–2015*. UCL Press. <https://doi.org/10.14324/111.9781800082328>

Lampiran A. Example

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut blandit nisi non diam posuere interdum. Sed suscipit laoreet purus, id gravida purus lacinia quis. Cras feugiat pretium erat nec ultrices. Quisque cursus metus vel quam sodales, vitae commodo odio vehicula. In aliquet metus erat, vulputate faucibus est elementum tristique. Vestibulum a interdum nisi. Aliquam vel ullamcorper augue, at eleifend nulla. Nam lacinia pellentesque erat, et laoreet tellus placerat placerat. Pellentesque at mi tempor, cursus turpis aliquam, mollis sapien.

Lampiran B. Example

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut blandit nisi non diam posuere interdum. Sed suscipit laoreet purus, id gravida purus lacinia quis. Cras feugiat pretium erat nec ultrices. Quisque cursus metus vel quam sodales, vitae commodo odio vehicula. In aliquet metus erat, vulputate faucibus est elementum tristique. Vestibulum a interdum nisi. Aliquam vel ullamcorper augue, at eleifend nulla. Nam lacinia pellentesque erat, et laoreet tellus placerat placerat. Pellentesque at mi tempor, cursus turpis aliquam, mollis sapien.