<CONTOH JUDUL: PERANCANGAN ANTARMUKA SISTEM INFORMASI DI PUSKESMAS DAERAH PEDESAAN MENGGUNAKAN USER CENTERED DESIGN>

Disusun sebagai syarat kelulusan mata kuliah IF4091/Penyusunan Proposal

Oleh

<NAMA MAHASISWA>
NIM: <NIM MAHASISWA>



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

<Bulan> <Tahun>

<CONTOH JUDUL: PERANCANGAN ANTARMUKA SISTEM INFORMASI DI PUSKESMAS DAERAH PEDESAAN MENGGUNAKAN USER CENTERED DESIGN>

Laporan Proposal Tugas Akhir

Oleh

<NAMA MAHASISWA>

NIM: <NIM MAHASISWA>

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika Institut Teknologi Bandung

Bandung, <tanggal>
Mengetahui,

Pembimbing,

<Nama Pembimbing>

NIP. <NIP Pembimbing>

DAFTAR ISI

BAB I P	PENDAHULUAN	5
I.1	Latar Belakang	5
I.2	Rumusan Masalah	5
I.3	Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian	6
I.4	Batasan Masalah	6
I.5	Metodologi	6
BAB II	KAJIAN PUSTAKA	7
II.1	Contoh Subbab	7
	II.1.1 Contoh Subbab	7
BAB III	ANALISIS MASALAH DAN RANCANGAN SOLUSI	9
BAB IV	RENCANA PELAKSANAAN	10
IV.1	Jadwal	10
IV.2	Risiko	10

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. CONTOH JUDUL LAMPIRAN	12
A.1 Contoh Judul Anak Lampiran	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Tahapan konstruksi koleksi retorik kalimat										•		7
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Pengelompokan <i>Tag</i> MARC-21		•										•							8
------------	----------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

BABI

PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan secara umum yang dijadikan landasan kerja dan arah kerja penulis tugas akhir, berfungsi mengantar pembaca untuk membaca laporan tugas akhir secara keseluruhan.

I.1 Latar Belakang

Latar Belakang berisi dasar pemikiran, kebutuhan atau alasan yang menjadi ide dari topik tugas akhir. Tujuan utamanya adalah untuk memberikan informasi secukupnya kepada pembaca agar memahami topik yang akan dibahas. Saat menuliskan bagian ini, posisikan anda sebagai pembaca – apakah anda tertarik untuk terus membaca?

I.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang baik memiliki struktur sebagai berikut:

- Penjelasan ringkas tentang kondisi/situasi yang ada sekarang terkait dengan topik utama yang dibahas Tugas Akhir.
- 2. Pokok persoalan dari kondisi/situasi yang ada, dapat dilihat dari kelemahan atau kekurangannya. Bagian ini merupakan inti dari rumusan masalah.
- 3. Elaborasi lebih lanjut yang menekankan pentingnya untuk menyelesaikan pokok persoalan tersebut.
- 4. Usulan singkat terkait dengan solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan.

Penting untuk diperhatikan bahwa persoalan yang dideskripsikan pada subbab

ini akan dipertanggungjawabkan di akhir pelaksanaan tugas akhir apakah terselesaikan atau tidak.

I.3 Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian

Tuliskan tujuan utama dan/atau tujuan detil yang akan dicapai dalam pelaksanaan tugas akhir. Fokuskan pada hasil akhir yang ingin diperoleh setelah tugas akhir diselesaikan, terkait dengan penyelesaian persoalan pada rumusan masalah. Penting untuk diperhatikan bahwa tujuan yang dideskripsikan pada subbab ini akan dipertanggungjawabkan di akhir pelaksanaan tugas akhir apakah tercapai atau tidak. Tuliskan juga ukuran keberhasilan pencapaiannya.

I.4 Batasan Masalah

Tuliskan batasan-batasan yang diambil dalam pelaksanaan tugas akhir. Batasan ini dapat dihindari (tidak perlu ada) jika topik/judul tugas akhir dibuat cukup spesifik.

I.5 Metodologi

Tuliskan semua tahapan yang akan dilalui selama pelaksanaan tugas akhir. Tahapan ini spesifik untuk menyelesaikan persoalan tugas akhir. Tahapan studi literatur tidak perlu dituliskan karena ini adalah pekerjaan yang harus Anda lakukan selama proses pelaksanaan tugas akhir.

BABII

KAJIAN PUSTAKA

Bab Kajian Pustaka digunakan untuk mendeskripsikan kajian literatur yang terkait dengan persoalan tugas akhir. Tujuan kajian pustaka adalah:

- memberikan pemahaman yang cukup kepada pembaca tentang teori atau pekerjaan yang terkait langsung dengan penyelesaian persoalan
- 2. menyampaikan informasi apa saja yang sudah ditulis/dilaporkan oleh pihak lain (peneliti/Tugas Akhir/Tesis) tentang hasil penelitian/pekerjaan mereka yang sama/mirip/erat kaitannya dengan persoalan tugas akhir
- 3. menunjukkan kepada pembaca adanya gap seperti pada rumusan masalah yang memang belum terselesaikan

II.1 Contoh Subbab

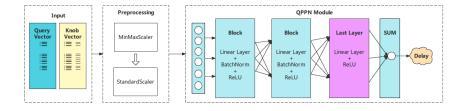
Contoh subbab

II.1.1 Contoh Subbab

Contoh subbab.

Contoh Gambar dan Tabel

Contoh gambar adalah sebagaimana terlihat pada Gambar II.1.



Gambar II.1: Tahapan konstruksi koleksi retorik kalimat

Nomor Tag	Keterangan								
0xx	Kendali informasi, nomor dan kode								
1xx	Main entry								

Tabel II.1: Pengelompokan Tag MARC-21

Contoh tabel adalah sesuai yang terlihat pada Tabel II.1.

BAB III

ANALISIS MASALAH DAN RANCANGAN SOLUSI

Tujuan utama penulisan bab ini adalah untuk menguraikan rencana penyelesaian masalah tugas akhir I.. Bab ini mencakup antara lain:

- Deskripsi dan analisis persoalan yang terkait dengan Rumusan Masalah, misalnya menjelaskan secara detail latar belakang dan masalah yang menjadi dasar munculnya topik, menunjukkan gap/celah antara kondisi saat ini dengan kondisi yang diharapkan, dan kaitan antara sistem/aplikasi yang dikembangkan dengan sistem/aplikasi lain yang terkait.
- 2. Analisis solusi yang terdiri dari pilihan alternatif solusi yang dapat digunakan untuk setiap permasalahan berdasarkan hasil studi literatur atau survei, pemilihan solusi beserta justifikasinya.
- 3. Deskripsi umum solusi yang dipilih, mencakup:
 - (a) Modul/subsistem/komponen yang akan dikembangkan untuk menyelesaikan masalah, berikut penjelasannya.
 - (b) Alur umum algoritma atau langkah-langkah pengembangan sistem dan penjelasannya.
 - (c) Penggunaan kakas yang diperlukan

Dianjurkan untuk menggunakan diagram sebagai pendukung penjelasan bagian ini.

BAB IV

RENCANA PELAKSANAAN

Bab Rencana Pelaksanaan digunakan untuk mendeskripsikan rencana pelaksanaan berupa jadwal dan risiko-risiko yang mungkin dihadapi dan rencana mitigasinya. Tujuan bab ini adalah:

- 1. Mahasiswa memiliki rencana yang jelas mengenai pelaksanaan TA
- 2. Mahasiswa mengenali risiko-risiko yang mungkin dihadapi dan sudah menyiapkan diri untuk mengantisipasi risiko tersebut.

IV.1 Jadwal

Cantumkan jadwal pengerjaan tugas akhir lengkap dengan uraiannya.

IV.2 Risiko

Cantumkan 5 risiko tertinggi yang mungkin dihadapi dalam pengerjaan tugas akhir. Risiko yang dicantumkan dapat merupakan risiko dari sisi teknis, risiko dari sisi operasional, risiko dari metode yang dipilih, dan sebagainya. Cantumkan pula rencana mitigasi dari risiko-risiko tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran A. Contoh Judul Lampiran

A.1 Contoh Judul Anak Lampiran

Contoh anak lampiran