

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

**Disusun sebagai syarat kelulusan mata kuliah
IF4091/Penulisan 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
MENGUNAKAN USER CENTERED DESIGN**

(Catatan: gunakan lembar ini apabila hanya ada satu pembimbing)>

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>

**<CONTOH JUDUL: PERANCANGAN ANTARMUKA SISTEM
INFORMASI DI PUSKESMAS DAERAH PEDESAAN
MENGUNAKAN USER CENTERED DESIGN**

(Catatan: gunakan lembar ini hanya apabila terdapat dua pembimbing)>

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 I,

Pembimbing II,

<Nama Pembimbing-I>

NIP. <NIP Pemb I>

<Nama Pembimbing-II>

NIP. <NIP Pemb II>

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	8
I.1 Latar Belakang.....	8
I.2 Rumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian.....	9
I.4 Batasan Masalah.....	9
I.5 Metodologi.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
II.1 Contoh Subbab.....	10
II.1.1 Contoh Subbab.....	10
BAB III ANALISIS MASALAH DAN RANCANGAN SOLUSI.....	12
BAB IV RENCANA PELAKSANAAN.....	13
IV.1 Jadwal.....	13
IV.2 Risiko.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Contoh Judul Lampiran.....	7
A.1 Contoh Judul Anak Lampiran.....	7

DAFTAR GAMBAR

<jika diperlukan>

Gambar II.1. Tahapan konstruksi koleksi retorik kalimat

3

DAFTAR TABEL

<jika diperlukan>

Tabel II.1. Pengelompokan *Tag* MARC-21

4

DAFTAR SINGKATAN

<jika diperlukan>

DAFTAR ISTILAH

<jika diperlukan>

BAB I

PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan secara umum yang dijadikan landasan kerja dan arah kerja penulis tugas akhir, berfungsi mengantarkan 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:

1. 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.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

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

1. 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

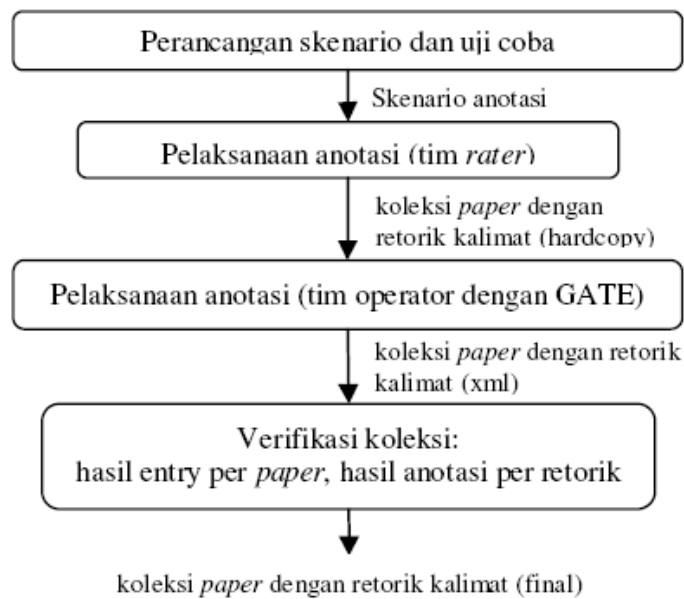
Contoh subbab

II.1.1 Contoh Subbab

Contoh subbab.

II.1.1.1 Contoh Gambar dan Tabel

Contoh gambar adalah sebagaimana terlihat pada Gambar I.1.



Gambar II.1. Tahapan konstruksi koleksi retorik kalimat

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

Tabel II.1. Pengelompokan *Tag* MARC-21

Nomor <i>Tag</i>	Keterangan
0xx	Kendali informasi, nomor dan kode
1xx	Main entry
2xx	Judul, edisi, cetakan
3xx	Deskripsi fisik
4xx	Pernyataan seri
5xx	Catatan
6xx	Subject added entries
7xx	Added entries selain dari subject added entries
8xx	Series added entry
\9xx	Definisi lokal

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:

1. 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

- Balabanovic, M. (1998). *Learning to surf: Multi-agent systems for adaptive web page recommendation*. Doctoral dissertation, Stanford University, Menlo Park, CA: Department of Computer Science.
- McKusick, K.B., & Langley, P. (1991). Constraints on tree structure in concept formation. Prosiding *The 21st ACM-SIGIR International Conference on Research and Development in Information Retrieval*, 206-214. New York, NY:ACM Press.
- Mitchell, T.M. (1997). *Machine Learning*. New York, NY: McGraw-Hill.
- Pazzani, M., & Billsus, D. (1997). Learning and revising user profiles: The identification of interesting web sites. *Machine Learning*, 27, 313-331.

Lampiran A. **Contoh Judul Lampiran**

A.B **Contoh Judul Anak Lampiran**

Contoh anak lampiran