

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

Laporan Tugas Akhir

Disusun sebagai syarat kelulusan tingkat sarjana

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>**

Laporan Tugas Akhir

Oleh

<NAMA MAHASISWA>

NIM: <NIM MAHASISWA>

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

Telah disetujui dan disahkan sebagai Laporan Tugas Akhir
di Bandung, pada tanggal <tanggal>

Pembimbing I

Pembimbing II

<NAMA_PEMBIMBING_1>

<NAMA_PEMBIMBING_2>

NIP. <NIP_PEMBIMBING_1>

NIP. <NIP_PEMBIMBING_2>

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Pengerjaan dan penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan tanpa menggunakan bantuan yang tidak dibenarkan,
2. Segala bentuk kutipan dan acuan terhadap tulisan orang lain yang digunakan di dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini telah dituliskan dengan baik dan benar,
3. Laporan Tugas Akhir ini belum pernah diajukan pada program pendidikan di perguruan tinggi mana pun.

Jika terbukti melanggar hal-hal di atas, saya bersedia dikenai sanksi sesuai dengan Peraturan Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung bagian Penegakan Norma Akademik dan Kemahasiswaan khususnya Pasal 2.1 dan Pasal 2.2.

Bandung, <tanggal>

<nama>,

<NIM>

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR KODE	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.1.1 Subbab	1
I.2 Rumusan Masalah	1
I.3 Tujuan dan Ukuran Keberhasilan Pencapaian	2
I.4 Batasan Masalah	2
I.5 Metodologi	2
BAB II STUDI LITERATUR	3
BAB III <DESKRIPSI SOLUSI>	4
BAB IV <EVALUASI>	7
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	8
DAFTAR REFERENSI	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Contoh Judul Lampiran	10
A.1 Contoh Judul Anak Lampiran	10
Lampiran B. Contoh Judul Lampiran	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. ch1	2
Gambar III.1. ch1	5
Gambar III.2. ch1	5
Gambar A.1. ch1	10
Gambar A.2. ch1	11

DAFTAR KODE

Kode III.1. ch1	5
Kode III.2. ch1	5
Kode III.3. ch1	6

DAFTAR TABEL

Tabel III.1. Example table	4
Tabel III.2. Example table	5
Tabel A.1. Example table	10

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.1.1 Subbab

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.



Gambar I.1. ch1

BAB II

STUDI LITERATUR

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamur animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensiva et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et. [1]

BAB III

<DESKRIPSI SOLUSI>

Tujuan penulisan bab ini adalah untuk:

1. menguraikan hasil analisis yang lebih mendalam tentang persoalan tugas akhir, serta
2. menguraikan pendekatan dan detil solusi yang dipakai untuk menyelesaikan persoalan tugas akhir.

Judul dan jumlah bab Deskripsi Solusi disesuaikan dengan topik tugas akhir, yang mencerminkan pendekatan yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah tugas akhir. Bergantung pada banyaknya materi yang akan dibahas, bab Deskripsi Solusi dapat di pecah menjadi beberapa bab sesuai dengan kebutuhan. Bab ini, jika memungkinkan, sebaiknya didahului dengan hasil analisis persoalan tugas akhir. Tujuan utamanya adalah untuk memberikan pemahaman yang lebih baik aspek-aspek penting yang menyebabkan persoalan tugas akhir muncul. Hasil analisis tersebut difokuskan pada hal-hal yang relevan sehingga dapat mengarahkan (memberikan ide) untuk pemikiran jenis solusi yang dapat diterapkan untuk menyelesaikan persoalan tersebut. Untuk topik tugas akhir yang solusinya berupa pengembangan aplikasi, hasil analisis dapat berupa kebutuhan fungsional dan non fungsional. Bagian terbesar dari bab ini adalah menguraikan dengan detil konsep solusi yang Anda tawarkan.

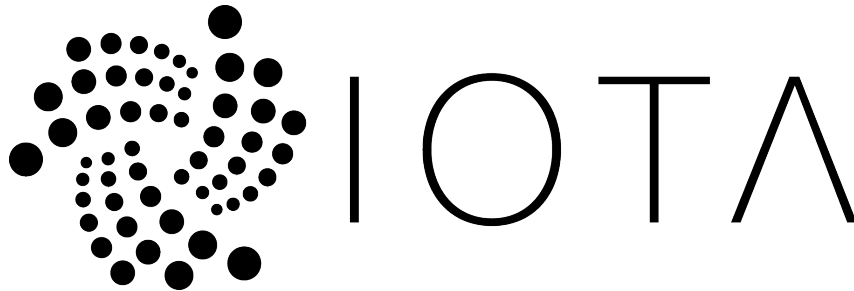
Tabel III.1. Tabel III.2. Gambar III.1. Gambar III.2.

Tabel III.1. Example table

column 1	column 2
row 1 column 1	row 1 column 2
row 2 column 1	row 2 column 2

Tabel III.2. Example table

column 1	column 2
row 1 column 1	row 1 column 2
row 2 column 1	row 2 column 2



Gambar III.1. ch1



Gambar III.2. ch1

Contoh kode `helloworld` . Kode III.1. Kode III.2. Kode III.3.

```
print("Hello, World!")
```

Kode III.1. ch1

```
print("Hello, World!")  
print(1+2)  
print(9%2)
```

Kode III.2. ch1

```

// C++ Program to make a Simple Calculator using
// switch-case statements
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;

int main() {
    ...
    // switch-case
    switch (op) {
        case '+':
            res = a + b;
            break;
        case '-':
            res = a - b;
            break;
        case '*':
            res = a * b;
            break;
        case '/':
            res = a / b;
            break;
        default:
            cout << "Error! Operator is not correct";
            res = -DBL_MAX;
    }
    ...
}

```

Kode III.3. ch1

BAB IV

<EVALUASI>

Tujuan penulisan bab ini adalah untuk menunjukkan seberapa jauh solusi yang diuraikan pada bagian sebelumnya dapat menyelesaikan permasalahan utama Tugas Akhir. Metode yang dipakai untuk melakukan evaluasi dapat bermacam-macam, bergantung pada jenis permasalahannya.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab Kesimpulan dan Saran merupakan penutup dari bagian utama Laporan Tugas Akhir. Fokuskan kesimpulan pada hal-hal baru yang relevan dengan ketercapaian tujuan Tugas Akhir terkait dengan permasalahan yang diselesaikan dalam Tugas Akhir. Saran berisi kajian hal-hal yang masih dapat dikembangkan lebih lanjut.

DAFTAR REFERENSI

- [1] A. De Benedictis, E. Lettieri, L. Gastaldi, C. Masella, A. Urgu, and D. Tartaglino, “Electronic Medical Records implementation in hospital: An empirical investigation of individual and organizational determinants,” *PLOS ONE*, vol. 15, no. 6, pp. 1–12, 2020, doi: 10.1371/journal.pone.0234108.

LAMPIRAN A. CONTOH JUDUL LAMPIRAN

A.1 Contoh Judul Anak Lampiran

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamur animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Tabel A.1. Gambar A.1. Gambar A.2.

Tabel A.1. Example table

column 1	column 2
row 1 column 1	row 1 column 2
row 2 column 1	row 2 column 2



Gambar A.1. ch1



Gambar A.2. ch1

LAMPIRAN B. CONTOH JUDUL LAMPIRAN