

Edisi Revisi

PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI



Kampus Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang,

Jl. Raya Lubuk Begalung Padang, Telp. (0751)– 776666 Fax. (0751) – 71913,

email : filkom_upiypk@upiypk.org, Home Page : <http://filkom.upiypk.ac.id>

PADANG, 2021

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah revisi pedoman penulisan skripsi ini telah diselesaikan dengan baik. Hal ini berkat kerja sama segala pihak yang telah bekerja dengan keras untuk merampungkan pedoman ini sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditentukan.

Pedoman ini merupakan standar yang harus dipenuhi oleh mahasiswa dan dosen pembimbing skripsi dalam melakukan proses bimbingan. Bagi mahasiswa, pedoman ini berfungsi sebagai acuan yang harus diikuti agar penulisan skripsi sesuai dengan standar yang telah ditetapkan jurusan.

Pedoman ini diberlakukan mulai semester Ganjil 2021/2022. Bagi mahasiswa yang sampai berlakunya pedoman ini masih belum ujian skripsi maka yang bersangkutan harus menyesuaikan pedoman skripsi yang dibuat dengan pedoman ini.

Kami berharap dengan adanya buku pedoman ini mutu skripsi akan lebih baik dan standar. Disamping itu dengan adanya pedoman ini lama penulisan skripsi akan dapat lebih dipersingkat.

Padang, November 2021

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Eka Praja Wiyata Mandala, S.Kom, M. Kom

DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PENDAHULUAN.....	1

KERANGKA PENULISAN SKRIPSI

A. Kerangka penulisan skripsi

TEKNIK PENULISAN SKRIPSI

1. Bahasa yang Digunakan
2. Bahan dan Kertas
3. Tajuk
4. Tabel dan Gambar
5. Pengetikan Naskah
6. Jarak Tepi
7. Nomor Halaman
8. Teks Dalam Halaman Sampul Luar
9. Mengutip Sumber atau Referensi
10. Kutipan langsung
11. Kata Pengantar
12. Daftar Isi
13. Daftar Pustaka

LAMPIRAN- LAMPIRAN

PENDAHULUAN



Program Sarjana yang dilaksanakan oleh FILKOM mewajibkan mahasiswanya untuk menyelesaikan tugas akhir yang berbentuk skripsi dengan bobot 4 sks. Penyusunan skripsi oleh mahasiswa secara mandiri dibimbing oleh dosen Pembimbing Skripsi.

Penulisan skripsi merupakan suatu proses yang harus memenuhi persyaratan-persyaratan akademik tertentu. Proses tersebut meliputi penulisan proposal penelitian, penelitian lapangan, bimbingan penulisan skripsi, dan ujian skripsi. Oleh karena itu sebelum mahasiswa menulis skripsi diwajibkan terlebih dahulu menulis proposal.

Penulisan skripsi merupakan wadah bagi mahasiswa untuk melatih diri dalam mengaplikasikan teori dan metodologi yang telah diperoleh selama mengikuti kuliah. Mahasiswa dituntut untuk dapat menerapkan teori dan menjalani proses dan tahapan penelitian yang diperoleh di perkuliahan untuk menghasilkan karya ilmiah dalam bentuk skripsi.

Secara lebih khusus tujuan penulisan skripsi oleh mahasiswa adalah agar:

- a. Mahasiswa mampu memahami dan mengamati gejala-gejala perkembangan teknologi yang muncul dalam masyarakat serta merumuskan dalam bentuk masalah penelitian.
- b. Mahasiswa mampu menguasai dan mengaplikasikan serta menjalani proses dan tahapan penelitian baik penelitian kuantitatif atau kualitatif secara baik dan benar untuk memecahkan masalah yang telah dirumuskan.
- c. Mahasiswa mampu menghasilkan karya ilmiah dalam bentuk skripsi dengan menggunakan metode penelitian kuantitatif atau kualitatif secara baik dan benar.

KERANGKA PENULISAN SKRIPSI

A. KERANGKA PENULISAN SKRIPSI

Untuk skripsi digunakan kerangka penulisan skripsi yang terdiri dari bagian-bagian sebagai berikut:

1. Abstrak
2. Bagian Awal.
3. Bagian Inti.
4. Bagian Akhir.

Adapun penjelasan masing-masing bagian skripsi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Abstrak

Abstrak adalah ringkasan tentang poin-poin dari skripsi yang ditulis. Abstrak berisi ringkasan masalah penelitian, asumsi atau hipotesis, metodologi, dan hasil penelitian.

Abstrak ditulis dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia masing-masing hanya satu halaman, dengan 1 spasi.

2. Bagian Awal

Bagian awal terdiri dari:

2.1. Halaman Sampul Luar

Halaman sampul luar merupakan halaman judul. Bagian kalimat atau kata-kata harus ditempatkan dalam keadaan yang seimbang di tengah halaman.

Halaman sampul luar terdiri dari:

- Judul skripsi
- Skripsi
- Nama penulis dan BP
- Jurusan, fakultas, universitas, tempat dan tahun lulus.
(lihat contoh *Lampiran 3*)

2.2. Halaman Sampul Dalam

Halaman sampul dalam terdiri dari:

- Judul skripsi
- Skripsi
- Nama penulis dan BP
- Tujuan menulis skripsi
- Jurusan, fakultas, universitas, tempat dan tahun lulus.
(lihat contoh *Lampiran 4*)

2.3. Halaman Persembahan

Sebenarnya bagian ini dibuat hanyalah semata-mata berdasarkan pertimbangan subyektif penulis saja, sebaiknya tidak lebih dari satu halaman. Contoh: "*Kupersembahkan untuk kedua orang tuaku yang tersayang, dst.*" (lihat contoh *Lampiran 7*)

2.4. Halaman Pernyataan

Bagian ini berisi pernyataan penulis (mahasiswa), bahwa naskah skripsi yang dia susun merupakan karya orisinal dari yang bersangkutan, jadi bukan jiplakan karya orang lain (plagiat). Isi pernyataan tersebut secara lengkap lihat *Lampiran* .

2.5. Halaman Persetujuan

Halaman ini berisikan pernyataan bahwa mahasiswa yang bersangkutan sudah mengikuti ujian pada waktu yang sudah ditetapkan. Untuk lebih jelasnya lihat contoh *Lampiran* .

2.6. Halaman Pengesahan

Halaman ini berisikan persetujuan dari pembimbing dan pengesahan ketua jurusan. Pada bagian awal ditulis nama, nomor buku pokok, dan judul skripsi. Kemudian diikuti dengan : "Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh Dosen Pembimbing ". Selanjutnya dicantumkan nama dan tanda tangan dari dosen-dosen pembimbing dan pada bagian bawahnya (tengah) tercantum nama ketua jurusan. Sebelum mendapatkan persetujuan pembimbing mahasiswa harus memperlihatkan saran-saran dan hasil perbaikan dalam sidang ujian skripsi. Saran dan perbaikan tersebut sebaiknya ditulis dalam bentuk daftar (matriks). Halaman pengesahan lihat contoh *Lampiran* .

2.7. Kata Pengantar

Kata Pengantar memuat hantaran kata skripsi kepada para pembaca. Sebagai bentuk pertanggungjawaban dari materi dan hasil skripsi yang memuat cara dan prosedur penggarapannya, kesulitan-kesulitan yang dihadapi dan juga segala bantuan yang telah diterima dalam penulisan sejak dari awalnya.

Dengan demikian kata pengantar juga memuat ucapan terima kasih kepada orang-orang yang telah memberi bantuan dalam penyusunan skripsi tersebut. Jumlah halaman kata pengantar tidak boleh lebih dari 3 (tiga) halaman.

2.8. Daftar Isi

Daftar Isi merupakan petunjuk bagi para pembaca yang memuat Bab, Sub Bab, dan Anak Sub Bab dengan nomor halamannya

2.9. Daftar Tabel

Daftar tabel memuat nomor urut tabel, judul tabel, dan nomor halaman.

3. Bagian Inti

Bagian inti skripsi memuat hal-hal sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN
2. BAB II LANDASAN TEORI
3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN
4. BAB IV ANALISA DAN HASIL
5. BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN
6. BAB VI PENUTUP

Adapun penjelasan bagian ini adalah sebagai berikut:

3.1. BAB I PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan ini berisi tentang arahan dari penulis kepada pembaca dalam hal masalah apa yang akan dibahas, konsep dan metodologi apa yang dipakai serta dimana dilakukan penelitian. Untuk itu diharapkan isi dari bab pendahuluan ini adalah 30% dari jumlah lembar keseluruhan skripsi.

Bab Pendahuluan juga bertujuan untuk menarik perhatian pembaca, memperinci pertanggung jawaban atas bab demi bab, serta mengemukakan alasan-alasan mengapa pokok persoalan harus diuraikan mengikuti cara demikian. Dalam pendahuluan selain ia bersifat untuk menarik perhatian pembaca juga berisi tentang :

3.1.1. Latar Belakang Masalah

Isinya sama dengan isi sinopsis penelitian.

3.1.2. Perumusan Masalah

Isinya sama dengan isi sinopsis penelitian.

3.1.3. Hipotesis

Hipotesis merupakan kesimpulan sementara yang harus diuji kebenarannya melalui fakta empiris yang diperoleh dalam penelitian yang dilakukan. Hipotesis dirumuskan berdasarkan pada hasil tinjauan pustaka yang telah dibuat sebelumnya.

3.1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah berisi ruang lingkup penelitian yang dibatasi agar penelitian lebih terarah dan tidak keluar dari masalah yang diteliti.

3.1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan skripsi berisi tentang tujuan keseluruhan penelitian yang sudah ada dalam proposal penelitian ditambah dengan tujuan skripsi ini ditulis.

3.1.6. Manfaat Penelitian

Setelah tujuan ditulis secara lengkap dan masuk akal, barulah dibawahnya disertakan juga kegunaan penelitian dan skripsi yang akan dibuat ini. Kegunaan penulisan skripsi dapat ditulis bagi sumbangan keilmuan maupun bagi kepentingan praktis.

3.1.7. Gambaran Umum Objek Penelitian <<Optional>>

Gambaran tentang perusahaan/objek yang di teliti, ini bersifat pilihan.

optional yang dimaksudkan disini adalah :

- a. Jika Gambaran umum Perusahaan Lebih dari 10 Halaman maka dijadikan satu BAB tersendiri setelah BAB Pendahuluan.
- b. Jika Gambaran Umum Perusahaan Kurang dari 10 Halaman maka akan menjadi sub Bab pada Bab 1.
- c. Jika Tidak ada Objek Penelitian (Perusahaan) maka Gambaran Umum perusahaan tidak ada.

3.2. BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan semua penjelasan tentang teori/metodologi/komponen/ yang digunakan

Catatan :

Semua pembahasan yang menyangkut teori (topic skripsi) dengan teori yang relevan harus di tulis di BAB II ini.

3.3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini dijelaskan dengan memberikan uraian bagaimana metode penelitian tersebut dilaksanakan di lapangan. Dengan demikian mahasiswa melaporkan apa yang dilakukan di lapangan ketika mempersiapkan diri untuk turun lapangan, menetapkan besaran sampel dan mengambil sampel, menyebarkan daftar pertanyaan untuk mengumpulkan data, dan menginterpretasikan data yang telah terkumpul, serta hambatan-hambatan yang ditemui dilapangan dan bagaimana mengatasi hambatan-hambatan tersebut.

3.3.1. Kerangka Penelitian

3.3.2. Tahapan Penelitian

A. Penelitian Pendahuluan

B. Pengumpulan Data

1. Waktu Penelitian

2. Tempat Penelitian

3. Metode Penelitian

a. Wawancara

b. Interview

c. Survei

- d. Menyebarkan daftar pertanyaan (Quisioner)
- e. dll ...
- C. Analisa
 - 1. Analisa Data
 - 2. Analisa Proses
 - 3. Analisa Sistem
- D. Perancangan
 - 1. Perancangan Model
 - 2. Perancangan Interface
- E. Implementasi
- F. Pengujian
 - 1. Pengujian Lokal
 - 2. Pengujian Online
 - 3. Pengujian Aplikasi
 - 4. Pengujian Interface
- G. Kesimpulan

3.4. BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Berisikan :

Permasalahan dan Rancangan Algoritma/Program yang Akan dibuat Berdasarkan Masalah yang ada. Berisikan uraian tentang bagaimana program dikembangkan, paling tidak harus memuat :

- a. Lingkungan yang dipakai untuk mengembangkan program
 - Jenis perangkat lunak yang dipakai
 - Sistem operasi yang dipakai dan jenis computer yang digunakan ataupun yang dapat diterapkan dari program yang dibuat.
- b. Analisa sistem yang ada
- c. Strategi pemecahan masalah
- d. Perancangan Sistem/Aplikasi
- e. Pemodelan dengan UML
 - Diagram Use Case
 - Activity Diagram
 - Class Diagram
 -
- f. Rancangan User Interface, Harus Sesuai dengan topic yang dipilih

GAMBARAN UMUM BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN TERDIRI DARI :

3.4.1 Analisa

- A. Analisa Data

Berisi penjelasan tentang data mentah yang diperoleh dari objek penelitian. Bisa juga berisi tentang Analisa sistem yang sedang berjalan, permasalahan yang dihadapi oleh objek,
- B. Analisa Proses

Berisi tentang proses perhitungan manual dari metode yang digunakan.
- C. Analisa Sistem

Berisi alternatif pemecahan masalah berupa penjelasan tentang system yang akan dikembangkan. Berisi kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan selama melakukan penelitian.

3.4.2 Perancangan

A. Perancangan Model

Berisi penjelasan tentang alat bantu perancangan system yaitu UML. Diagram UML yang digunakan minimal 7 Diagram, yaitu Use Case, Class, Sequence, Collaboration, State Chart, Activity dan Deployment Diagram.

B. Perancangan Interface

Berisi tentang desain antarmuka dari sistem yang dikembangkan.

3.5. BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Berisikan uraian tentang jalannya uji coba bertahap program yang dikembangkan. Bab ini minimal terdapat :

- a. Model Implementasi
- b. Aliran Kerja Implementasi
- c. Jalannya uji coba
 - Penjelasan tentang bagaimana caranya menjalankan program
 - Penjelasan tentang interaksi yang harus dilakukan antara pemakai dengan program yang dibuat
 - Tampilan Layer
- d. Implementasi
 - Hardware/Software yang dibutuhkan.
- e. Analisa hasil yang dicapai oleh program yang dikembangkan

GAMBARAN UMUM BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN TERDIRI DARI :

3.5.1 Implementasi

A. Lingkungan Implementasi

1. Perangkat Keras Yang Digunakan untuk implementasi
2. Perangkat Lunak Yang Digunakan untuk implementasi

B. Batasan Implementasi

3.5.2. Pengujian

A. Pengujian Lokal

Berisi penjelasan pengujian dengan konsep Lokal Area Network, menggunakan 1 server dan minimal 2 client.

B. Pengujian Online

Berisi penjelasan pengujian dengan web hosting (bagi yang membuat berbasis web)

C. Pengujian Aplikasi

Berisi penjelasan pengujian aplikasi dengan menggunakan Pengujian Black Box

D. Pengujian Interface

Berisi tampilan semua halaman aplikasi yang sudah selesai dan siap digunakan

3.6. BAB VI PENUTUP

Bab terakhir merupakan bab kesimpulan dan dapat disertakan dengan saran. Pada kesimpulan dari hasil penelitian dijelaskan adanya korelasi yang kuat antara pernyataan dari masing-masing bab akan terangkum dalam bab kesimpulan. Intinya kesimpulan penelitian harus mengacu kepada tujuan penelitian yang ditulis sebelumnya. Kesimpulan ini merupakan intisari dari keseluruhan skripsi dan diharapkan berisi 5% dari jumlah halaman skripsi.

3.6.1 Kesimpulan

Berisi jawaban pasti dari semua pertanyaan yang ada pada Perumusan Masalah di BAB I. Jawaban bisa diperoleh setelah proses penelitian selesai, artinya apakah penelitian ini bisa membantu dalam menyelesaikan masalah atau tidak.

3.6.2 Keterbatasan Sistem

Berisi batas maksimal yang sudah bisa dilakukan oleh sistem yang dihasilkan.

3.6.3 Saran

Berisi kekurangan sistem dan apa saran yang dibutuhkan untuk menutupi kekurangan sistem yang dihasilkan.

4. Bagian Akhir

Bagian akhir skripsi meliputi:

4.1. Daftar Pustaka

Ada bermacam-macam pengertian dan definisi tentang daftar pustaka. Akan tetapi yang kita maksudkan dengan daftar pustaka disini adalah daftar dari sumber-sumber yang dibaca dan betul-betul dikutip oleh penulis (mahasiswa) dalam karya tulisnya (skripsi).

Daftar pustaka berisi tentang buku-buku yang dibaca berkenaan dengan skripsi yang dibuat, baik yang berupa *texbook*, maupun jurnal atau hasil-hasil penelitian yang menunjang penelitian dalam pembuatan skripsi yang diperlukan. Dilihat dari kualitas penelitian setingkat skripsi, maka diperlukan paling sedikit 30 buah buku, baik buku-buku yang berisi konsep, maupun majalah dan hasil penelitian.

Buku-buku yang berkaitan dengan konsep paling tidak akan berjumlah 30% dari keseluruhan buku yang diperlukan, metodologi 60%, hasil-hasil penelitian (baik jurnal maupun majalah dan buku) 10% dari keseluruhan kepustakaan yang dibutuhkan dalam skripsi.

TEKNIK PENULISAN SKRIPSI

Teknik penulisan skripsi menggunakan ketentuan yang ditetapkan menurut aturan-aturan yang diuraikan di bawah ini.

1. Bahasa yang Digunakan

Bahasa yang digunakan untuk penulisan skripsi adalah bahasa Indonesia baku dengan memperhatikan ketentuan EYD (Ejaan Yang Disempurnakan). Bila diperlukan atau belum ada istilah yang tepat dalam bahasa Indonesia, boleh menggunakan bahasa aslinya dengan memperhatikan tata cara penulisan bahasa asing.

2. Bahan dan Kertas

- Kertas untuk materi adalah kertas A4 berat 80 gram, warna putih.
- Antara bab satu dengan bab lain diberi pembatas kertas *dorslah* warna biru.

3. Tajuk

- Setiap tajuk diketik pada halaman baru dengan huruf kapital dan tebal (*bold*) serta ditempatkan di tengah.
- Yang dimaksud dengan tajuk adalah :
 - PERNYATAAN
 - ABSTRACT
 - ABSTRAK
 - KATA PENGANTAR
 - DAFTAR ISI
 - DAFTAR TABEL
 - DAFTAR GAMBAR
 - DAFTAR LAMPIRAN
 - BAB I : PENDAHULUAN
 - BAB II : LANDASAN TEORI
 - BAB III : METODOLOGI PENELITIAN
 - BAB IV: AALISA DAN PERANCANGAN
 - BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN
 - BAB VI: PENUTUP
 - DAFTAR PUSTAKA
 - RIWAYAT HIDUP
 - LAMPIRAN

4. Tabel dan Gambar

Tabel dan gambar disajikan di kertas untuk materi kecuali dalam keadaan tertentu dapat menggunakan kertas ukuran yang berbeda dan diketik dengan ketentuan sebagai berikut:

- Tabel diberi nomor dengan angka, sesuai dengan nomor bab tempat tabel dicantumkan, diikuti dengan nomor urut tabel dengan angka. Contoh penulisan nomor tabel: Tabel 2.1 (tabel ini berada di Bab II dan merupakan tabel pertama).
- Tabel diberi judul di atas tabel, berjarak 1 spasi.

- Gambar diberi nomor urut dengan angka, sesuai dengan nomor urut gambar tersebut pada setiap bab. Nomor bab ditulis di depan nomor urut gambar dengan angka. Contoh: Gambar 2.1 (gambar ini berada di Bab II dan merupakan gambar pertama).
- Gambar diberi judul di bawah gambar, berjarak 1 spasi.
- Setiap tabel dan gambar harus dicantumkan sumbernya.

5. Pengetikan Naskah

- Pengetikan naskah menggunakan komputer.
- Jarak ketik dua spasi, kecuali abstrak (1 spasi).
- Pengetikan naskah menggunakan jenis huruf *Times New Roman* dengan font 12. Penggunaan huruf *Times New Roman* diberlakukan untuk semua format skripsi (termasuk sampul/cover).
- Seluruh naskah diketik menggunakan huruf yang berukuran sama, kecuali kata asing dicetak miring *italic*, cetak tebal atau diberi garis bawah.
- Awal paragraf dimulai pada ketukan ke 5.
- Setiap bab diberi nomor urut dengan angka Romawi (I, II, III, dst).

6. Jarak Tepi

- 4 cm dari tepi kiri.
- 3 cm dari tepi atas
- 3 cm dari tepi kanan.
- 3 cm dari tepi bawah.

7. Nomor Halaman

- Nomor halaman untuk bagian awal naskah (sebelum bab Pendahuluan) menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii, iv, dst.), ditulis di bagian tengah bawah.
- Lembaran halaman judul (sampul dalam) tetap dihitung tetapi tidak diberi nomor.
- Mulai dengan bab Pendahuluan diberi nomor angka (1, 2, 3, dst), diletakkan di kanan atas.

8. Teks Dalam Halaman Sampul Luar

- Teks dalam skripsi terdiri dari :
Judul Skripsi, Skripsi, Oleh, nama penulis dan nomor BP, logo UPI 'YPTK', Program Studi Teknik Informatika, fakultas, Universitas Putra Indonesia 'YPTK' dan Padang serta tahun.
- Untuk lebih jelasnya lihat contoh pada *Lampiran 4*.

9. Mengutip Sumber atau Referensi

- Cara mengutip sumber buku atau referensi lainnya yang dibenarkan hanya dua cara, yakni dengan menggunakan catatan kaki (*foot note*) atau catatan dalam paragraf (*author date*).
- Pemakaian *foot note* harus memperhatikan teknik dan kaidah-kaidah yang sudah baku sehubungan dengan hal itu, seperti penggunaan istilah *ibid*, *op. cit.* dan *loc. cit.*
- Sedangkan dalam catatan dalam paragraf (*author date*) harus disebutkan sumber tersebut secara lengkap (nama pengarang, tahun dan nomor halaman).

- Dalam sistem *author date*, tidak diperkenankan menggunakan istilah *ibid.* *op.cit* atau *loc.cit*, sehingga jika merujuk sumber dari buku yang sudah dikutip sebelumnya penulis skripsi harus kembali mencantumkan nama pengarang, tahun dan nomor halamannya.
- Sebuah buku yang ditulis lebih dari dua orang pengarang, maka cukup mencantumkan nama pengarang pertama, yang dibubuhi kode (et al.)

10. Kutipan Langsung

- Kutipan langsung ditulis sesuai dengan naskah aslinya berupa bahasa Indonesia atau bahasa asing.
- Kutipan ditulis dengan jarak tepi kiri dan kanan yang berbeda dengan teks yang lain.
- Ditulis dengan jarak 1 spasi, diawali dengan tanda petik (") dan juga diakhiri dengan tanda petik (").

11. Kata Pengantar

- Judul Kata Pengantar harus dengan huruf kapital dan ditulis kira-kira 6,5 cm dari pinggir atas.
- Sesudah alenia terakhir, dalam jarak 5 spasi ditulis nama tempat dan tahun, serta dibawahnya dalam jarak 3 - 4 spasi ditulis nama penulis dalam huruf kapital.

12. Daftar Isi (lihat contoh *Lampiran 12*)

- Judul-judul bab ditulis dalam huruf kapital, sub-sub bab ditulis dengan huruf kecil, kecuali huruf awalnya. Sub-sub bab ditulis 5 spasi ke dalam. Jarak antara bab dengan bab diberi spasi rangkap, sedangkan antara bab dengan sub bab diberi spasi rapat.
- Penyusunan judul bab harus sedemikian rupa sehingga judul-judul bab tersebut dimulai dari titik urut yang sama. Misalnya dalam daftar isi tersebut terdapat delapan bab, maka angka I dari nomor bab harus diketik pada ketukan kelima, mengingat angka VIII memerlukan 4 ketukan. Sebelah kanan ditulis kata halaman. Angka-angka penunjuk halaman bab atau anak bab harus ditempatkan sedemikian rupa sehingga angka terakhir membentuk garis lurus vertikal dengan huruf " n " dari kata halaman.
- Penulisan halaman pada halaman-halaman pendahuluan ditulis dengan angka romawi kecil. Misalnya halaman i, ii, iii, iv dan seterusnya.

13. Daftar Pustaka

- Penulisan daftar pustaka mengikuti cara-cara yang sudah lazim dituliskan, dan tidak memakai nomor pada awal penulisan serta ditulis dengan mengikuti urutan abjad dari pengarang.
- Cara penulisan nama pengarang harus menggunakan sistem barat, artinya memakai nama keluarga (belakang) terlebih dahulu kemudian baru namanya sendiri (nama depan).
- Susunan penulisan daftar pustaka adalah sbb: nama pengarang, tahun, judul buku, kota terbit, nama penerbit.
- Bila mencantumkan dua atau lebih buku yang ditulis dari pengarang yang sama, maka cukup sekali saja mencantumkan nama pengarang.
- Bila mencantumkan dua atau lebih buku yang ditulis dari pengarang yang sama dan kebetulan diterbitkan pada tahun yang sama pula, maka pada tahun terbit diberi kode urutan abjad.
- Dalam daftar pustaka ini yang dicantumkan hanya nama pengarang, tanpa gelar akademik.
- Untuk contoh penulisan daftar pustaka lihat *Lampiran*.

Lampiran 1 (Contoh Sampul Luar Skripsi)

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT
SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES
BERBASIS WEB**

(Font. 12, Tebal/Bold)

SKRIPSI

(Font. 12, Tebal/Bold)

Logo UPI YPTK

OLEH

**M. IBRAHIM
17101152630171**

(Font. 12, Tebal/Bold)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG

PADANG 2021

(Font. 12, Tebal/Bold)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. IBRAHIM
NOBP : 17101152630171
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Menyatakan :

1. Sesungguhnya skripsi/tugas akhir yang saya susun ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bahagian-bahagian tertentu dalam skripsi/tugas akhir yang saya peroleh dari hasil karya tulis orang lain, telah saya tuliskan sumbernya dengan jelas, sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.
2. Jika dalam pembuatan skripsi/tugas akhir baik pembuatan program maupun skripsi/tugas akhir secara keseluruhan ternyata terbukti dibuatkan oleh orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik, berupa pembatalan skripsi/tugas akhir dan mengulang penelitian serta mengajukan judul baru.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Padang, Juli 2021

Tempel
Materai 10000

Penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT
SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES
BERBASIS WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. IBRAHIM
17101152630171

Telah memenuhi syarat untuk dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada Ujian Komprehensif

Padang, Juli 2021

Pembimbing

Pembimbing II

(Rini Sovia, S.Kom, M.Kom)
NIDN. 1005047601

(Randy Permana, SKom, M.Kom)
NIDN. 1012128701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT
SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES
BERBASIS WEB**

OLEH :

M. IBRAHIM
17101152630171

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

**Skripsi ini ini telah dinyatakan LULUS oleh
Penguji Materi Pada Sidang Skripsi Program Studi Strata 1 Ilmu Komputer
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
Pada Hari/Tgl : / ...//.....**

TIM PENGUJI :

- 1.** -----
- 2.** -----

Padang, Agustus 2021

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

(Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom)
NIDN. 1015057301

LEMBAR PENGESAHAN LULUS SIDANG SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT
SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES
BERBASIS WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. IBRAHIM
17101152630171

Yang telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal
Dan dinyatakan telah lulus
Memenuhi syarat

Pembimbing I

Pembimbing II

(Rini Sovia, S.Kom, M.Kom)
NIDN. 1005047601

(Randy Permana, SKom, M.Kom)
NIDN. 1012128701

Padang,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang

(Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom)
NIDN. 1015057301

ABSTRACT

M. IBRAHIM, PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES BERBASIS WEB (in ENGLISH)

<<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>><<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Inggris)>>

Keyword : Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4

ABSTRAK

M. IBRAHIM, PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT SYOK ANAFILAKTIK MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES BERBASIS WEB

<<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>><<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>> <<Berisi Gambaran / Rangkuman Laporan Penelitian (Ditulis Dalam Bahasa Indonesia)>>

Kata Kunci: KataKunci1, KataKunci2, KataKunci3, KataKunci4

KATA PENGANTAR

(berisikan ucapan terimakasih resmi terhadap pihak akademik yang terkait langsung dengan penelitian, dan termasuk ucapan terimakasih terhadap pimpinan perusahaan jika melakukan pengambilan data di sebuah perusahaan)

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga hasil penelitian ini dapat disajikan dalam bentuk tulisan. Penelitian ini adalah tindak lanjut dari ilmu yang didapatkan dari proses perkuliahan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak-pihak yang membutuhkan terutama untuk dapat meningkatkan efesien dan efektifitas kerja dalam menyajikan informasi.

Dalam melakukan penelitian ini penulis mengucapkan terima kasih, kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Zerni Melmusi, SE, MM, Ak, CA selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Komputer Padang.
2. Bapak Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc selaku Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
3. Bapak Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
4. Bapak Eka Praja Wiyata Mandala, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
5. Ibu Rini Sovia, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan pengetahuan dan arahan kepada penulis.

6. Bapak Randy Permana, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan pengetahuan dan arahan kepada penulis.
7. Bapak dan Ibu karyawan dan karyawan serta staf Dosen Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang yang telah banyak membantu penulis dalam segi ilmu maupun waktu semasa penulis menjadi mahasiswa disini.
8. Bapak dan Ibu dari perusahaan / Objek penelitian

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi terhadap masyarakat dan khususnya terhadap Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. Penulis mengucapkan terima kasih dan mudah-mudahan laporan skripsi ini berguna dan dapat menambah wawasan bagi para pembaca.

Padang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN LULUS SIDANG SKRIPSI.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Dst . . .	
BAB VI PENUTUP.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	150
LAMPIRAN 1.	151
LAMPIRAN 2.....	160
LAMPIRAN 3.....	170

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <<Judul Gambar 1 pada BAB I>>.....	1
Gambar 1.2 <<Judul Gambar 2 Pada BAB I>>.....	2
Gambar 2.1 <<Judul Gambar 1 Pada BAB II>>.....	3
Gambar 2.2 <<Judul Gambar 2 Pada BAB II>>.....	6
Gambar 2.3 <<Judul Gambar 3 Pada BAB II>>	DST
Gambar 3.1 <<Judul Gambar 1 Pada BAB III>>	
Gambar 3.2 <<Judul Gambar 2 Pada BAB III>>	
Gambar 4.1 <<Judul Gambar 1 Pada BAB IV>>	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <<Judul Tabel 1 pada BAB I>>.....	1
Tabel 1.2 <<Judul Tabel 2 Pada BAB I>>.....	2
Tabel 2.1 <<Judul Tabel 1 Pada BAB II>>.....	4
Tabel 2.2 <<Judul Tabel 2 Pada BAB II>>	DST
Tabel 2.3 <<Judul Tabel 3 Pada BAB II>>	
Tabel 3.1 <<Judul Tabel 1 Pada BAB III>>	
Tabel 3.2 <<Judul Tabel 2 Pada BAB III>>	
Tabel 4.1 <<Judul Tabel 1 Pada BAB IV>>	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Listring Program.....	180
Lampiran 2 : Data Pendukung.....	189
Lampiran 3 : Curriculum Vitae.....	DST
Lampiran 4 : Kata Persembahan.....	DST

UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA :

NO BP :

JUDUL :

.....

.....

.....

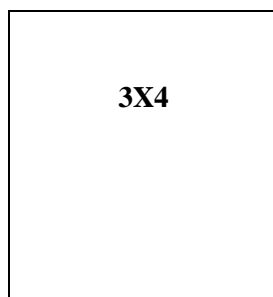
ALAMAT :

.....

NO TLP/ HP :

NAMA PEMBIMBING I :

NAMA PEMBIMBING II :



UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA :
NOMOR BP :
PROGRAM STUDI : **TEKNIK INFORMATIKA**
JUDUL SKRIPSI :

DOSEN PEMBIMBING : 1.
: 2.

TANGGAL KONSULTASI	KOMENTAR PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING

KETENTUAN :

- 1. Konsultasi dengan Dosen Pembimbing minimal 5 (lima) kali*
- 2. Setiap konsultasi harus membawa kartu bimbingan*
- 3. Kartu yang hilang atau tidak dibawa saat konsultasi tidak dilayani*
- 4. Jika tidak memenuhi kriteria diatas, Skripsinya DIBATALKAN*

Edisi Revisi

PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI



Kampus Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang,

Jl. Raya Lubuk Begalung Padang, Telp. (0751)– 776666 Fax. (0751) – 71913,

email : filkom_upiypk@upiypk.org, Home Page : <http://filkom.upiypk.ac.id>

PADANG, 2021