

SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI TAHUN AKADEMIK 2024-2025

1. Judul Skripsi

Penjelasan tentang usulan topik yang diteliti. Judul dibuat dengan panjang maksimal 14 kata dan disusun dalam bentuk piramida.

2. Ringkasan

Bentuk ringkas dari karangan yang masih memperlihatkan sosok dasar dari aslinya. Inti tidak meninggalkan urutan dasar yang melandasinya. Dengan kata lain memangkas hal-hal yang lebih kecil yang meliputi gagasan utama bacaan, kerangka dasar masih tampak jelas.

Ringkasan itu dapat merupakan ringkasan sebuah buku, bab, ataupun artikel. Fungsi sebuah ringkasan adalah memahami atau mengetahui sebuah buku atau karangan. Dengan membuat ringkasan, kita mempelajari cara seseorang menyusun pikirannya dalam gagasan-gagasan yang diatur dari gagasan yang besar menuju gagasan penunjang, melalui ringkasan kita dapat menangkap pokok pikiran dan tujuan penulis.

Ciri-ciri ringkasan:

1. Inti tidak meninggalkan urutan dasar karangan.
2. Kerangka dasar masih tampak jelas
3. Memangkas gagasan utama menjadi lebih ringkas
4. Tujuannya untuk memangkas gagasan.

3. Latar Belakang

Latar belakang berisi penjelasan tentang alasan memilih topik penelitian tersebut, hal yang menjadi perhatian peneliti dan harapan penelitian akan hasil penelitian yang akan dilakukan, isi latar belakang penelitian mempunyai urutan sebagai berikut :

1. Pernyataan tentang gejala/fenomena yang akan diteliti dan mencantumkan referensi/sumber-sumber, boleh diangkat dari masalah teoretis atau diangkat dari masalah praktis.
2. Penjelasan tentang alasan pemilihan topik penelitian, atau situasi yang melatarbelakangi munculnya permasalahan yang dicarikan penyelesaiannya.
3. Penjelasan tentang manfaat yang akan diperoleh setelah penelitian berhasil dilakukan.

4. Rumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan suatu pertanyaan yang akan dicarikan jawabannya melalui pengumpulan data. Rumusan masalah dibuat berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diidentifikasi.

5. Tujuan penelitian

Memuat uraian yang menyebutkan secara spesifik maksud dan tujuan yang hendak di capai dari penelitian yang dilakukan. Maksud yang terkandung di dalam kegiatan tersebut baik maksud utama maupun tambahan, harus dikemukakan dengan jelas.

Cara yang relatif mudah untuk menulis tujuan penelitian adalah menghubungkannya dengan rumusan masalah yang telah dibuat. Rumusan masalah berupa kalimat

pertanyaan, jadi tujuan penelitian tulislah dengan hasil yang ingin dicapai dari rumusan masalah.

6. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan. Seandainya dalam penelitian, tujuan dapat tercapai dan rumusan masalah dapat dipecahkan secara tepat dan akurat, maka apa manfaatnya secara praktis maupun secara teoritis.

7. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka berisikan kegiatan yang meliputi mencari, membaca, dan mendengarkan laporan-laporan penelitian dan bahan pustaka yang memuat teori-teori yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Kegiatan ini merupakan bagian yang penting dari pendekatan ilmiah yang harus dilakukan dalam setiap penelitian ilmiah dalam suatu bidang ilmu. Hasil dari kegiatan ini merupakan materi yang akan disajikan untuk menyusun dasar atau kerangka teori penelitian yang dalam usulan atau laporan penelitian disajikan dalam bab tinjauan pustaka.

8. Metode Penelitian

Uraikan pendekatan, bahan dan cara yang akan digunakan dalam melaksanakan penelitian, termasuk langkah-langkah yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam bentuk flowchart atau block diagram. Sesuaikan dengan jadwal penelitian.

9. Jadwal Penelitian

Menggambarkan rencana kegiatan penelitian mencakup perencanaan, tahapan analisa, perancangan sampai dengan dokumentasi (sesuai dengan tahapan pengembangan sistem), pengujian sistem, sampai dengan penyusunan laporan penelitian (skripsi).

10. Daftar Pustaka

Merupakan suatu penjelasan tentang hasil-hasil penelitian lainnya yang pernah dilakukan oleh suatu peneliti yang mempunyai kaitan dengan penelitian yang akan dilakukan (Jurnal atau makalah). Minimal 2 jurnal/makalah sejenis (lima tahun terakhir).

Dalam sistem ini, rujukan dalam teks ditulis atas nama utama pengarang saja (tanpa singkatan nama) seperti berikut :

- a. Meletakkan tahun penerbitan dalam tanda kurung setelah nama pengarang yang dirujuk. Contoh:

“Menurut Paredis (1993), sebagian besar masalah utama penjadwalan dalam berbagai bidang, seperti ekonomi dan teknik tergolong dalam kelas masalah optimalisasi.”

- b. Jika nama pengarang tidak ditulis diawal kalimat, maka tuliskan nama dan tahun dalam kurungan. Contoh:

“ Oleh karena itu, penelitian terhadap metode penyelesaian yang sesuai dengan masalah optimalisasi ini menjasi suatu bidang yang populer dewasa ini (Paredis, 1993).”

- c. Jika bahan sumber yang dirujuk dihasilkan oleh dua pengarang, tuliskan nama kedua pengarang. Contoh:

“Penjadwalan telah lama diteliti, contohnya dalam penghasilan tenaga oleh Kralj dan Petrovic (1995)

- d. Untuk tiga pengarang atau lebih, tuliskan et al. setelah nama pengarang pertama. Contoh:

“Safaai Deris, et al. (1997) menggunakan pendekatan tersebut untuk jadwal waktu di kampus.”

11. Lampiran

Berisikan daftar lampiran berkas pendukung dalam penelitian

12. KETENTUAN PENULISAN PROPOSAL SKRIPSI

Proposal ditulis dengan spasi 2, jenis font Time New Roman Size 12. Proposal Skripsi dicetak pada kertas HVS berukuran A4 (21 x 29,7 cm) dan berat 80 gram.

Setiap halaman naskah proposal dan skripsi harus mempunyai batas tepi halaman (margin) dengan ketentuan batas 4 cm dari tepi kiri kertas dan 3 cm dari tepi kanan, sedangkan untuk tepi atas dan bawah adalah 3 cm.

**COVER
PROPOSAL SKRIPSI**



Ukuran 5 x 5, berwarna

Times New
Roman/14/Bold/Kapital

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN PEGAWAI
PADA PT.XYZ**

NIM :.....
NAMA :

Times New
Roman/14/Bold/Kapital

PROGRAM STUDI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS POTENSI UTAMA
MEDAN

.....

**HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

Times New
Roman/12/Bold/Kapital

Judul Proposal Skripsi : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN
PEGAWAI PADA PT.XYZ**

Nim :

Nama Mahasiswa :

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer

Medan,

Pembimbing

Ketua Program Studi

(.....)
NIDN.

(.....)
NIDN.

Times New
Roman/14/Bold/Kapital

PROGRAM STUDI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS POTENSI UTAMA
MEDAN

.....

Identitas dan Uraian Umum

1. Judul Proposal Skripsi : Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Pegawai Pada PT.XYZ
2. Objek Penelitian :
3. Masa Pelaksanaan Penelitian :
4. Lokasi Penelitian :
5. Instansi yang terlibat :
6. Temuan yang di targetkan : (Penjelasan gejala, kaidah, metode, teori, produk dan rekayasa)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI.....	i
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
RINGKASAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III METODE PENELITIAN	8
BAB IV JADWAL PENELITIAN.....	12
4.2 Jadwal Penelitian	13
DAFTAR PUSTAKA.....	14

DAFTAR GAMBAR

3.1 Skema Penelitian	8
----------------------------	---

DAFTAR TABEL

1.1. Rencana Target Capaian	i
4.1. Jadwal Penelitian	ii

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	i
Lampiran 2	ii
Lampiran 3	iii
Lampiran 4	iv

RINGKASAN

Berisikan tentang penjelsan rangkuman atau inti sari dari penelitian yang akan dibangun, dan dikaitkan dengan metode yang diangkat. Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan. Cantumkan nama jurnal yang menjadi target.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berisikan Uraian latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bab ini juga dijelaskan temuan yang ditargetkan (gejala atau kaidah, metode, teori, atau antisipasi) yang mempunyai kontribusi mendasar pada bidang ilmu dengan penekanan pada gagasan fundamental dan orisinal untuk mendukung pengembangan iptek. Buatlah rencana capaian tahunan seperti pada Tabel 1.1 sesuai dengan luaran iptek yang ditargetkan dan lamanya penelitian yang akan dilakukan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan suatu pertanyaan yang akan dicarikan jawabannya melalui pengumpulan data. Rumusan masalah dibuat berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diidentifikasi.

1.3 Tujuan Penelitian

Memuat uraian yang menyebutkan secara spesifik maksud dan tujuan yang hendak di capai dari penelitian yang dilakukan. Maksud yang terkandung di dalam kegiatan tersebut baik maksud utama maupun tambahan, harus dikemukakan dengan jelas.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan. Seandainya dalam penelitian, tujuan dapat tercapai dan rumusan masalah dapat dipecahkan secara tepat dan akurat, maka apa manfaatnya secara praktis maupun secara teoritis. Kegunaan penelitian mempunyai dua hal yaitu mengembangkan ilmu pengetahuan (secara teoritis) dan membantu mengatasi, memecahkan dan mencegah masalah yang ada pada objek yang diteliti. Kegunaan hasil penelitian terhubung dengan sarana-sarana yang diajukan setelah kesimpulan. Kegunaan hasil penelitian merupakan follow up pengguna informasi yang didapat dari kesimpulan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, gunakan sumber pustaka acuan primer yang relevan dan terkini dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan paten. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai dalam bentuk peta jalan (*road map*) penelitian secara utuh.

BAB III

METODE PENELITIAN

Lengkapi dengan alur penelitian dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dikerjakan dan yang sudah dilaksanakan dalam 1 atau 2 tahun dalam bentuk diagram **Misalkan** dengan (*fishbone diagram, Waterfall, SDLC, Diagram Blok, Flowchart, dll*). Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan pentahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dimana akan dilaksanakan, dan indikator capaian yang terukur.

BAB IV
JADWAL PENELITIAN

Tabel 4.1 Jadwal Penelitian

No	Bentuk Kegiatan	Minggu pelaksanaan																																				
		Bulan Ke 1				Bulan Ke 2				Bulan Ke 3				Bulan Ke 4				Bulan Ke 5				Bulan Ke 6				Bulan Ke 7				Bulan Ke 8								
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
1	Penyusunan dan uji Proposal	■	■	■																																		
2	Pengurusan Izin administrasi Penelitian		■	■	■																																	
3	Pengumpulan data			■	■																																	
4	Analisis dan penafsiran Data				■	■	■																															
5	Penyusunan laporan Akhir				■	■	■	■	■																													
6	Seminar (uji) hasil Penelitian							■	■	■																												
7	Perbaikan hasil seminar penelitian									■	■	■																										
8	Penyelesaian bimbingan skripsi														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
9	Sidang skripsi														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
10	Perbaikan hasil sidang skripsi																											■	■	■	■							
11	Pengumpulan Skripsi																																		■	■	■	■

DAFTAR PUSTAKA

- Arhamni, Muhammad, 2005, *Konsep Dasar Sistem Pakar*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Kadir, Abdul, 2008, *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto MBA. Ph.D., 2004, *Pengenalan Komputer, Jilid Kesatu, Edisi Ke-2*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Kusrini, S.Kom, 2006, *Sistem Pakar, Teori dan Aplikasi*, Andi Offset, Yogyakarta
- Oetomo, Budi Sutedjo Dharma, S.Kom., MM, 2006, *Perencanaan & Pembangunan Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta
- Pratiko, Heri, 2008, *Proteksi Secara Hardware Komputer Bebas Virus 100%*, Prestasi Pustaka, Jakarta.
- Priyanto, Rahmat, 2007, *Menguasai MySQL*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Ramadhan, Arief, S.kom, dkk, 2005, *Buku Latihan PHP 5 dan MySql*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Suhendro, Ahmad, 2010, *Bebas Virus Selamanya*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Sutabri, Tata, S.Kom., MM, 2004, *Analisa Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta
- Suyanto, ST, Msi, 2007, *Artificial Intelligence Learning, Kreasoning, Planning*, Informatika, Bandung.