

Pedoman Penulisan Proposal Skripsi

Proposal skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang terdiri dari tiga bagian, yaitu Bagian Awal, Bagian Utama, dan Bagian Akhir. Penjelasan lengkap dari isi pada tiap bagian proposal skripsi diuraikan di bawah. Semua teks/tulisan dalam proposal skripsi menggunakan jenis huruf (font) Times New Roman. Untuk Bagian Awal dan Akhir menggunakan spasi 1, sedangkan bagian Utama menggunakan spasi 1,5.

1. Bagian Awal, yang meliputi:
 - a. Halaman Judul
 - b. Daftar Isi
 - c. Daftar Gambar
 - d. Daftar Tabel
2. Bagian Utama, yang meliputi:
 - a. Bab Pendahuluan
 - b. Bab Tinjauan Pustaka
 - c. Bab Metodologi Penelitian
3. Bagian Akhir, yang meliputi:
 - a. Daftar Pustaka
 - b. Lampiran

Berikut ini penjelasan setiap poin-poin penulisan:

1. Bagian Awal, yang meliputi:

- a. Halaman Judul

Judul dibuat secara singkat, padat, dan mewakili seluruh isi penelitian. Judul ditulis menggunakan jenis huruf (font) Times New Roman. Ukuran font disesuaikan seperti pada lampiran 1.

- b. Daftar Isi

Bagian ini memaparkan semua judul bab dan judul subbab dalam suatu daftar yang disusun secara vertikal. Hanya menampilkan sampai tingkat 3 (anak subbab). Semua judul bab diketik dengan huruf besar/kapital, sedangkan subbab, anak subbab, dan rinciannya hanya

huruf awal tiap kata yang diketik dengan huruf besar/kapital, kecuali kata sambung ditulis huruf kecil semua.

c. Daftar Gambar

Bagian ini memaparkan semua keterangan gambar, sehingga pembaca dapat dengan mudah mengetahui gambar apa saja yang ada dalam skripsi, dan di mana letak halamannya.

d. Daftar Tabel

Bagian ini memaparkan semua keterangan tabel, sehingga pembaca dapat dengan mudah mengetahui tabel apa saja yang ada dalam skripsi, dan di mana letak halamannya.

2. Bagian Utama, yang meliputi:

Bagian ini berisi teks yang secara ilmiah memaparkan penelitian yang dilakukan, mulai latar belakang penelitian, tinjauan pustaka, metodologi, serta jadwal dan perkiraan biaya yang dibutuhkan. Penyajian harus lugas dan sistematis, menggunakan bahasa Indonesia di mana kaidah tata bahasa, tanda baca, dan ejaan harus sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan (Permendikbud No 46 Tahun 2009). Pengindonesiaan istilah mengikuti Pedoman Umum Pembentukan Istilah, sedangkan ragam bahasa baku mengikuti Kamus Besar Bahasa Indonesia (<http://badanbahasa.kemdikbud.go.id/kbbi/>). Menghindari/mengurangi penggunaan bahasa asing kecuali untuk istilah yang jika diterjemahkan dapat memiliki persepsi/pemahaman berbeda.

Barikut ini susunan bagian utama:

1. Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Latar belakang penelitian adalah bagian yang menjelaskan hal-hal yang memotivasi dan melatarbelakangi suatu penelitian dilakukan, serta diharapkan dapat memberikan landasan yang valid tentang perlunya suatu penelitian. Alur penjelasannya harus logis dan sistematis mulai dari obyek penelitian, masalah penelitian yang diangkat, metode-metode yang ada saat ini (*state-of-the-art methods*), dan metode seperti apa yang diusulkan oleh peneliti. Masalah penelitian yang kita angkat harus dilandasi dengan publikasi paper yang berkualitas (usahakan dari paper *journal* yang memiliki *impact factor* tinggi (terindeks oleh ISI (*Thomson Reuters Web of Science*) atau SCOPUS), dan dipublikasikan dalam 5 tahun

terakhir). Harus dipahami bahwa tujuan utama dari bagian latar belakang penelitian adalah memberi argumentasi bahwa masalah penelitian yg diangkat adalah valid.

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah (*research problem* atau *problem statement*) adalah rangkuman masalah dari latar belakang yang akan dicari solusinya. Ditulis dalam bentuk poin-poin. Jika hanya satu masalah ditulis dalam bentuk paragraf.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan masalah atau pertanyaan penelitian (*research question*) adalah pengganti dari hipotesis, yang berisi suatu pertanyaan tentang solusi yang diusulkan dan aspek pengukuran apa yang akan dikejar. Pertanyaan penelitian harus sinkron dengan hasil penelitian dan penarikan kesimpulan yang dilakukan, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Pertanyaan penelitian dapat diawali dengan kalimat tanya misalnya: “seberapa meningkat/menurun”, “bagaimana peningkatan/penurunan”, dan berbagai kalimat lain yang dapat diukur. Dan sebaiknya menghindari penggunaan kalimat yang tidak bisa diukur atau ditarik kesimpulan, misalnya “bagaimana cara menerapkan”, “bagaimana cara menggabungkan”, dan sebagainya.

1.4 Batasan Penelitian

Merupakan penjelasan tentang pembatasan bahasan penelitian agar tidak terlalu luas sesuai dengan ketersediaan data, waktu, dan dana. Bagian ini menjelaskan apa saja yang akan dilakukan dalam menyelesaikan permasalahan.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian (*research objective*) adalah tujuan mengapa penelitian dilakukan, menjelaskan tentang solusi seperti apa yang akan dilakukan untuk mengatasi masalah penelitian. Tujuan penelitian sinkron dengan rumusan masalah tapi dibuat kalimat pernyataan yang orientasinya ke tujuan.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian adalah rangkuman dari berbagai hal positif yang akan datang apabila tujuan penelitian telah tercapai. Manfaat penelitian bukan mengulang-ulang pernyataan yang ada di tujuan penelitian, tapi manfaat yang muncul setelah tujuan penelitian tercapai.

2. Bab II Tinjauan Pustaka

2.1. Penelitian Terkait

Bagian ini memberikan gambaran penelitian terkait yang sudah pernah dilakukan oleh peneliti lain, sehingga kita dapat mengusulkan metode/model baru yang orisinal, unik, dan memiliki kontribusi ke ilmu pengetahuan. Setiap penelitian terkait dirangkum dalam bentuk paragraf yang mencakup masalah, metode/cara yang digunakan untuk menyelesaikan masalah, dan hasil penelitian.

2.2. Landasan Teori

Bagian ini memaparkan teori, dalil, hukum, asumsi, dan sebagainya dari berbagai sumber referensi, baik buku, journal, prosiding, dan lain-lain.

2.3. Kerangka Pemikiran

Memberikan gambaran urutan penelitian dari masukan, sampai hasil penelitian. Kerangka penelitian digambarkan dalam bentuk diagram, dan diberikan deskripsinya.

3. Bab III Metodologi

3.1 Analisa Kebutuhan

Menjelaskan apa saja yang dibutuhkan dalam melaksanakan penelitian.

3.2 Metode Penelitian

Memberikan gambaran bagaimana cara atau metode yang digunakan untuk melaksanakan penelitian. Menjelaskan data yang digunakan dalam penelitian, apakah data primer atau sekunder.

3.3 Perancangan Penelitian

Memaparkan rancangan penelitian yang akan dilaksanakan.

3.4 Metode/Teknik Analisis

Memaparkan metode/teknik yang akan digunakan untuk menganalisa hasil penelitian sehingga dapat diambil kesimpulan.

3.5 Jadwal dan Biaya

Merupakan suatu penjelasan tentang jadwal penelitian yang disajikan dalam bentuk matriks, sehingga mudah dan cepat dicermati pembacanya. Jadwal penelitian disampaikan secara ringkas, jelas, dan realistik. Dalam matriks jadwal penelitian ditunjukkan tahap-tahap penelitian, rincian kegiatan pada setiap tahap, dan waktu yang diperlukan untuk melaksanakan setiap kegiatan/tahap penelitian. Sedangkan biaya penelitian disampaikan sebagai bahan pertimbangan portofolionya.

3. Bagian Akhir, yang meliputi:

a. Daftar Pustaka

Standar sitasi dan daftar pustaka pada skripsi menggunakan standard format style APA 6th Edition, dilakukan otomatis melalui fungsi referensi (references) yang ada di Ms. Word, atau word processor yang lain. Diurutkan berdasarkan nama belakang, nama depan dan tengah disingkat.

b. Lampiran

Melampirkan dokumen-dokumen pendukung yang diperlukan dalam penelitian. Contoh format penulisan bisa dilihat di Lampiran 2.

Lampiran 1 Halaman Judul

PROPOSAL SKRIPSI (Font size 14; upper case, bold)

JUDUL (Font size 18; upper case, bold)



(Ukuran logo institusi: 4 cm x 4 cm)

NAMA MAHASISWA (Font size 12; upper case, bold)

NIM (Font size 12; upper case, bold)

NAMA PROGRAM STUDI (Font size 16; upper case, bold)

NAMA FAKULTAS (Font size 18; upper case, bold)

NAMA INSTITUSI (Font size 18; upper case, bold)

TEMPAT (Font size 14; upper case, bold)

TAHUN (Font size 14; upper case, bold)

Lampiran 2 Format Penulisan

JUDUL BAB (Heading 1, Font size 14; upper case, bold)

(jarak 2 baris dari judul ke baris pertama)

1.1 Subbab (Heading 2, Font size 12; proper case, bold)

.....
.....
.....
.....
.....

(Setiap pergantian sub diberi jarak 1 baris kosong)

1.1.1 Anak Subbab (Heading 3, Font size 12; proper case, bold)

.....
.....
.....
.....
.....:

- a.
.....
.....
.....
.....
- b.
.....
.....

(setelah titik dua harus diikuti poin-poin, bukan sub. Penomoran poin-poin lurus awal paragraf. Setelah poin-poin ke baris berikutnya diberi jarak satu baris)

.....
.....
.....
.....
.....

1.1.2 Anak Subbab (Heading 3, Font size 12; proper case, bold)

.....

.....

.....

.....

.....

1.1.3 Anak Subbab (Heading 3, Font size 12; proper case, bold)

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 Subbab (Heading 2, Font size 12; proper case, bold)

.....

.....

.....

.....

.....