**PROPOSAL TESIS**

**JUDUL TESIS DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Studi Kasus: Tempat Penelitian Tesis – *jika ada, optional, hapus baris ini apabila judul tesis tidak memuat studi kasus)***

# HALAMAN JUDUL



Disusun oleh

**Nama Mahasiswa**

**NIM**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO**

**PURWOKERTO**

**2024**

**PERSETUJUAN**

# HALAMAN PERSETUJUAN

**JUDUL PROPOSAL TESIS DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Studi Kasus: Jika Ada)**

***JUDUL PROPOSAL TESIS DALAM BAHASA INGGRIS***

***DITULIS SECARA SIMETRIS***

***(Case Study:)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nama Mahasiswa Tanpa Gelar**

**NIM**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Tesis

Pada tanggal 01 Januari 2024 (tanggal ACC dosen)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dosen Pembimbing 1,**  **. .**  **NIDN. .................................** | **Dosen Pembimbing 2,**  **. . NIDN. .................................** |

**PENGESAHAN**

# HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL PROPOSAL TESIS DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Studi Kasus: Jika Ada)**

***JUDUL PROPOSAL TESIS DALAM BAHASA INGGRIS***

***DITULIS SECARA SIMETRIS***

***(Case Study:)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nama Mahasiswa**

**NIM**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 20 Januari 2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Penguji 1**  **NIDN. ........................** |  |
| **Penguji 2 / Pendamping 1**  **NIDN. ........................** |  |
| **Penguji 3 / Pendamping 2**  **NIDN. ........................** |  |

Mengetahui,

|  |
| --- |
| **Direktur Pascasarjana**  **Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  **NIK. 2012.09.1.008** |

**DAFTAR ISI *(Disesuaikan dengan laporan)***

DAFTAR JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

[DAFTAR ISI i](#_Toc74923457)v

[DAFTAR TABEL](#_Toc74923458) v

[DAFTAR GAMBAR v](#_Toc74923459)i

[DAFTAR ISTILAH v](#_Toc74923460)ii

[DAFTAR LAMPIRAN vi](#_Toc74923461)ii

[INTISARI ix](#_Toc74923462)

[*ABSTRACT* x](#_Toc74923463)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc74923464)

* 1. [Latar Belakang Masalah 1](#_Toc74923465)
  2. [Rumusan Masalah 1](#_Toc74923466)
  3. [Batasan Masalah 1](#_Toc74923467)
  4. [Tujuan Penelitian 2](#_Toc74923468)

[1.5. Manfaat Penelitian 2](#_Toc74923469)

1.6. Hipotesis

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

[2.1. Landasan Teori 4](#_Toc74923470)

2.2. Keaslian Penelitian

2.3. Hipotesis

[2.4. Penelitian Sebelumnya 5](#_Toc74923471)

[BAB III METODE PENELITIAN 7](#_Toc74923472)

[3.1. Tempat dan Waktu Penelitian (Bila Ada) 7](#_Toc74923473)

[3.2. Metode Pengumpulan Data 7](#_Toc74923474)

[3.3. Alat dan Bahan Penelitian 7](#_Toc74923475)

[3.4. Konsep Penelitian 7](#_Toc74923476)

[BAB IV JADWAL PENELITIAN 9](#_Toc74923477)

[DAFTAR PUSTAKA x](#_Toc74923478)

[LAMPIRAN xi](#_Toc74923479)

# **DAFTAR TABEL**

[Tabel 2.1. Data mahasiswa 4](#_Toc39141990)

[Tabel 2.2. Nilai mata kuliah xyz 5](#_Toc39141991)

# **DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 2.1. Logo lama 4](#_Toc493147843)

[Gambar 2.2. Logo baru 5](#_Toc493147844)

# **DAFTAR ISTILAH**

(jika ada)

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.

Lampiran 2.

# **INTISARI**

Intisari merupakan outline dari sebuah hasil penelitian/karya ilmiah/naskah resmi yang memerlukan deTesis secara singkat. Intisari disusun dengan kalimat yang singkat, jelas, runtut, dan sistematis dan dapat menggambarkan isi laporan secara keseluruhan. Intisari disusun dalam bahasa Indonesia, disusun menjadi 3 alinea, tidak lebih dari 1 halaman, berkisar antara 150-250 kata, diketik dengan jarak 1 spasi. Intisari proposal Tesis memuat apa dan mengapa penelitian dikerjakan, bagaimana dikerjakan, dan apa hasil penting yang akan diperoleh dari Tesis. Di bagian bawah intisari dituliskan kata-kata kunci, bisa berupa kata-kata penting dalam intisari atau kata yang sering muncul dalam proposal Tesis, berjumlah minimal 3 (tiga) dan maksimal 5 (lima) kata.

Kata kunci: satu, dua, tiga, empat, lima

# ***ABSTRACT***

*Abstract merupakan intisari dalam Bahasa Inggris, ditulis dengan huruf miring.*

*Keywords: satu, dua, tiga, empat, lima*

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **Latar Belakang Masalah**

Bagian ini memuat penjelasan tentang fenomena umum yang terjadi dan kemudian dipersempit mengarah ke permasalahan yang akan diteliti atau dibahas. Latar belakang masalah merupakan uraian yang komprehensif mengenai pentingnya permasalahan tersebut diangkat menjadi topik penulisan ditinjau dari aspek praktis maupun kontribusi ilmiah secara teoritis.

Penulisan latar belakang masalah disajikan dalam bentuk uraian yang secara kronologis diarahkan untuk langsung menuju rumusan masalah. Dalam latar belakang masalah dimasukkan beberapa uraian singkat minimal 6 penelitian terdahulu yang relevan, yang dapat memperkuat alasan atau motivasi mengapa perlu diadakan penelitian seperti yang mahasiswa ajukan.

## **Rumusan Masalah**

Bagian ini memuat penjelasan tentang permasalahan sehingga memerlukan solusi. Permasalahan yang diuraikan dalam latar belakang masalah dirumuskan kembali secara tegas dan jelas dalam bentuk poin-poin yang terinci yang berisi masalah-masalah yang akan dikaji pada penelitian.

1. Bagaimana….?
2. Berapa tingkat akurasi…?
3. Factor apa…?
4. Apakah…?
5. Dst…?

## **Batasan Masalah**

Dalam penulisan batasan masalah harus dihindari penggunaan kata **"tidak dibahas/ membahas".** Yang harus dituliskan adalah segala sesuatu yang menjadi topik pembahasan tesis. Misalnya, "Penelitian ini dibatasi oleh hal-hal sebagai berikut:”

Bagian ini memuat penjelasan tentang:

1. Batasan-batasan permasalahan yang akan dicari solusinya dengan penelitian yang akan dilakukan
2. Asumsi-asumsi yang digunakan sebagai dasar untuk melaksanakan penelitian
3. Batasan solusi yang dilakukan pada penelitian

## **Tujuan Penelitian**

Bagian ini memuat penjelasan secara spesifik:

* 1. Solusi yang ditawarkan untuk menangani permasalahan yang dihadapi
  2. Hal-hal yang ingin dicapai melalui kegiatan yang akan dilakukan
  3. Tujuan tersebut harus dikaitkan langsung dengan judul dan latar belakang masalah

## **Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian menguraikan dan menjelaskan kegunaan secara teoritik dan aplikatif dari penelitian yang telah dilakukan. Manfaat atau Kontribusi Penelitian, memuat 2 hal yang mendasar:

1. Manfaat/kontribusi ilmiah dalam ilmu pengetahuan jika penelitian tersebut berhasil
2. Kegunaan atau kemampuan dari sistem yang akan diteliti jika penelitian tersebut berhasil.
3. Manfaat yang dapat dirasakan oleh perusahaan/pemakai apabila hasil penelitian tersebut diterapkan di perusahaan.

**BAB II  
TINJAUAN PUSTAKA**

Tinjauan Pustaka merupakan sarana untuk menunjukkan keaslian penelitian. Bagian ini memuat uraian sistematis tentang informasi hasil penelitian sebelumnya, minimal 6 buah, yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan dan minimal 1 diambil dari jurnal internasional. Penelitian yang dijadikan rujukan paling lama selisih 3 tahun dari penelitian yang akan dilakukan, diambil dari publikasi ilmiah yang berkualitas, serta memuat kelebihan dan kelemahan masing-masing.

Bagian ini juga memuat penegasan posisi penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa terhadap penelitian-penelitian sebelumnya dan relevansinya dengan masalah penelitian yang sedang diteliti. Fakta-fakta yang dikemukakan sejauh mungkin diacu dari sumber asli. Referensi tidak dari sumber aslinya hanya boleh dilakukan dalam keadaan terpaksa (sumber asli sangat sulit ditemukan).

Selain itu, bagian ini berisi justifikasi atau kritik pada kelemahan atau kekurangan yang mungkin ada pada penelitian terdahulu sehingga dapat dijadikan argumen bahwa penelitian yang akan dilakukan bersifat penyempurnaan atau pengembangan penelitian terdahulu. Sumber pustaka yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat atau pernyataan yang diacu dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

## **Landasan Teori**

Bagian ini memuat rangkuman teori-teori yang diambil dari buku atau literatur yang mendukung penelitian serta memuat penjelasan tentang konsep dan prinsip dasar yang diperlukan untuk pemecahan permasalahan. Landasan teori dapat berbentuk uraian kualitatif model matematis, atau tools yang langsung berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Sumber teori yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat atau pernyataan yang diacu dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Uraian teori yang memerlukan data pendukung dalam bentuk tabel ataupun gambar, format penulisan nama tabel dan gambar disajikan seperti contoh Tabel 2.1 dan Gambar 2.1. Nomor urut tabel dan gambar disesuaikan dengan nomor bab, diikuti dengan nomor urut dari tabel atau gambar.

Tabel 2.1. Data mahasiswa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama Mahasiswa | Konsentrasi |
| 1 | 11.11.0001 | Mahasiswa 1 | Konsentrasi 1 |
| 2 | 11.11.0002 | Mahasiswa 2 | Konsentrasi 2 |



Gambar 2.1. Logo lama

Setiap tabel dan gambar yang dicantumkan wajib dirujuk dalam penulisan naskah. Sebagai contoh: Terdapat perubahan bentuk logo Universitas Amikom Purwokerto, logo sebelumnya ditunjukkan pada Gambar 2.1, sedangkan logo terbaru ditunjukkan pada Gambar 2.2.



Gambar 2.2. Logo baru

Jika dalam penyajian data dalam bentuk tabel memiliki panjang hingga melebihi lembar yang ada, maka tabel pada lembar berikutnya diberi nama dengan format seperti contoh Tabel 2.2.

Tabel 2.2. Nilai mata kuliah xyz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama Mahasiswa | Nilai |
| 1 | 11.11.0001 | Mahasiswa 1 | B |
| 2 | 11.11.0001 | Mahasiswa 2 | B |
| … | … | … | … |
| … | … | … | … |
| 99 | 11.11.0099 | Mahasiswa 99 | C |

Jika penulisan tabel lebih dari 1 halaman, maka pada halaman berikutnya tetap dituliskan judul tabel seperti pada contoh berikut

Tabel 2.2. Nilai mata kuliah xyz (Lanjutan)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | NIM | Nama Mahasiswa | Nilai |
| 100 | 11.11.0100 | Mahasiswa 100 | A |
| 101 | 11.11.0101 | Mahasiswa 101 | B |

* 1. **Keaslian Penelitian**

Tabel 2.3 matriks literatur review dan posisi penelitian

Tuliskan Judul Proposal Tesis di baris ini

| No | Judul | Peneliti, Media Publikasi, dan Tahun | Tujuan Penelitian | Kesimpulan | Saran atau Kelemahan | Perbandingan |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Judul penelitian | Nama peneliti,  Sumber,  Tahun penelitian | Apa tujuan penelitian tersebut? | Apa kesimpulan penelitian tersebut? Kesimpulan harus menjawab rumusan masalah | Apa saran penelitian selanjutnya, atau apa kelemahan utama pada penelitian tersebut? | Perbedaan antara hasil penelitian sebelumnya dengan penelitian yang akan dilakukan, diantaranya berkaitan dengan metode yang digunakan, inovasi, serta kompleksitas permasalahan yang diajukan sehingga perbedaan tidak sekedar pada objek penelitian |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Minimal 6 penelitian yang relevan, terbaru dan berkualitas |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

## 

## **Hipotesis**

**Jika diperlukan,** bagian hipotesis dapat disertakan dalam proposal tesis.Hipotesis memuat pernyataan singkat yang disimpulkandari tinjauan Pustaka atau landasan teori. Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap masalah yang dihadapi, dan masih harus dibuktikan kebenarannya dalam penelitian. Metode yang akan digunakan untuk pengujian hipoteasa perlu dijelaskan.

# **BAB III METODE PENELITIAN**

## **Jenis, sifat dan pendekatan penelitian**

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan penelitian dimulai dari perumusan permasalahan hingga pengambilan kesimpulan. Selain itu, langkah penelitian juga perlu ditunjukkan dalam bentuk diagram alir langkah penelitian atau framework secara lengkap dan terinci termasuk di dalamnya tercermin algoritma, rule, pemodelan-pemodelan, desain dan lain-lain yang terkait dengan aspek perancangan sistem.

## **Metode Pengumpulan Data**

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang cara-cara yang digunakan dalam proses pengumpulan data untuk jenis data yang diperlukan. Misalnya melalui observasi, wawancara, eksperimen, atau penyebaran angket. Jika metode penyebaran angket digunakan, maka blangko angket harus dilampirkan dalam laporan proposal thesis. Untuk setiap metode pengumpulan data, harus dijelaskan tentang jenis data yang dikumpulkan dengan metode-metode terkait. Bagian ini juga memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang jenis data yang diperlukanuntuk analisis dalam pembahasan.

* 1. **Metode Analisis Data**

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang metode dan alat yang digunakan untuk analisis data

## **Alur Penelitian**

Bagian ini berisi diagram alur Langkah penelitian secara lengkap dan terinci termasuk di dalamnya tercermin algoritma rute, pemodelan-pemodelan, desain, yang terkait dengan aspek perancangan sistem.

# **BAB IV JADWAL PENELITIAN**

Jadwal kegiatan diuraikan dalam bentuk tabel *timeline,* seperti contoh tabel dibawah ini

| No | Tahapan | Target Output | Bulan | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| September | | | | Oktober | | | | November | | | | Desember | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Tahapan-tahapan yang disebutkan jangan normatif seperti tahapan bimbingan dan tahapan seminar proposal tesis, seminar hasil penelitian tesis, dan ujian tesis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tahapan lebih ditekankan pada kajian ilmiah berkaitan dengan aktifitas konkrit, bagaimana penelitian dikerjakan dan apa hasil penting yang dicapai sebagai target output dari setiap tahapan penelitian. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **DAFTAR PUSTAKA**

1. Daftar pustaka memuat semua pustaka yang dijadikan acuan dalam penulisan proposal Tesis yaitu semua sumber yang dikutip.
2. Urutan penulisan dari buku nama pengarang ditulis nama belakang diikuti nama depan, tahun terbit, judul (ditulis miring), kota terbit, nama penerbit.
3. Urutan penulisan dari jurnal nama pengarang ditulis nama belakang diikuti nama depan, tahun terbit, judul, nama jurnal (ditulis miring).
4. Pustaka yang dikutip dapat berupa buku, jurnal, majalah, surat kabar atau internet. Semua unsur dalam pustaka harus dicantumkan dalam daftar pustaka. Jarak penulisan antar buku 2 (dua) spasi, dalam buku 1 (satu) spasi.
5. Contoh penulisan Daftar Pustaka dari referensi buku:

Binanto, I. (2009). *Multimedia digital dasar teori dan pengembangannya*. Yogyakarta: Andi Offset

1. Contoh penulisan Daftar Pustaka dari referensi Internet:

Alpha Version. (2021). *Persuasive technology: how does technology use design to influence my behavior.*? Diambil dari <https://www.humanetech.com/youth/persuasive-technology>, diakses pada 22 Januari 2024.

1. Contoh Penulisan Daftar Pustaka Lebih dari 1 pengarang:

Whitten, J. L., Bentley, L. D., dan Dittman, K. C. (2004). *Systems analysis and design methods.* Indianapolis: McGraw-Hill Education

1. Contoh Penulisan Daftar Pustaka Bersumber Dari Jurnal

Matthews, J., Win, K.T., Kukkonen, H. O., dan Freeman, M. (2016). Persuasive technology in mobile applications promoting physical activity: a systematic review. *Journal of Medical Systems*, 40(72), 1-13.

1. Contoh penulisan daftar Pustaka bersumber dari prosiding, konsorsium, seminar dll.

Purpura, S., Schwanda, V., Williams, K., dan Stubler, W. (2011). Fit4life: the design of a persuasive technology promoting healthy behavior and ideal weight. *CH’11: Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems*. Dipresentasikan di New York, Ny, United States, pada 7 Mei 2011.

1. Contoh penulisan daftar Pustaka bersumber dari tesis dan disertasi.

Utami, A. S. F. (2010). *Model penentu pemeilihan jurusan yang tepat dengan pendekatan Analytical Hierarchy Proses (AHP) studi kasus: SMK Strada Budi Luhur Bekasi*. Tesis. Jakarta: STMIK Nusa Mandiri.

# **LAMPIRAN**

Daftar lampiran berisi kartu bimbingan, surat keterangan dari instansi tempat penelitian, Blangko Kuesioner, instrument penelitian, listing program, peraturan-peraturan dan sebagainya yang berfungsi melengkapi laporan penelitian