

PROPOSAL SKRIPSI

JUDUL PROPOSAL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA

DITULIS SECARA SIMETRIS

(Studi Kasus: Tempat Penelitian Tesis-jika ada, optional)



Disusun oleh:

Nama :
NIM :

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA STT CAHAYA SURYA KEDIRI**

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL PROPOSAL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA DITULIS SECARA SIMETRIS

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Nama Mahasiswa

NIM

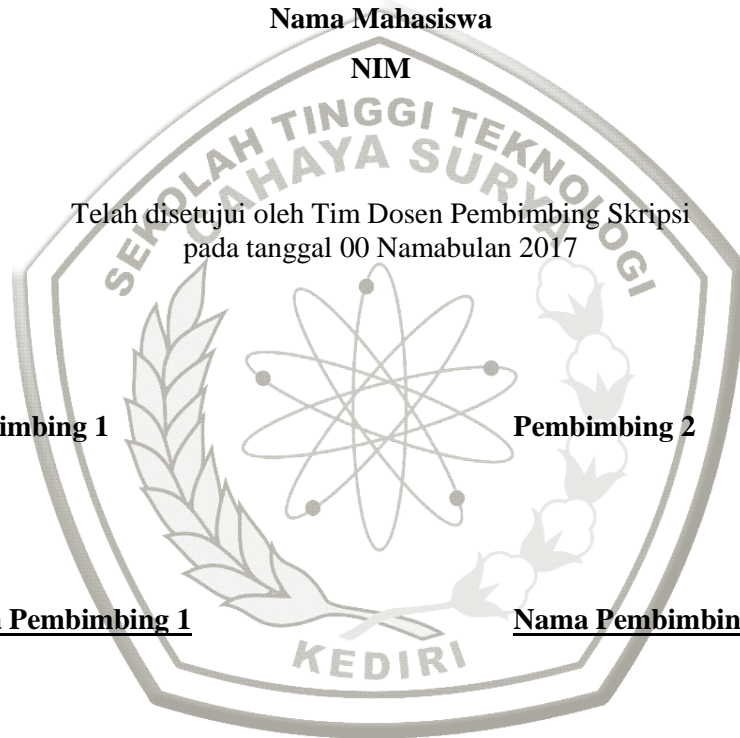
Telah disetujui oleh Tim Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 00 Namabulan 2017

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Nama Pembimbing 1

Nama Pembimbing 2



1. LATAR BELAKANG

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 penelitian 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 2 penelitian terdahulu yang relevan, yang dapat memperkuat alasan atau motivasi mengapa perlu diadakan penelitian seperti yang mahasiswa ajukan.

2. RUMUSAN MASALAH

Bagian ini memuat penjelasan tentang permasalahan sehingga memerlukan solusi penelitian. 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.

- a. Bagaimana.....?
- b. Bagaimana.....?
- c. dst.....

3. BATASAN PENELITIAN

Bagian ini memuat penjelasan tentang:

- a. Batasan-batasan permasalahan yang akan dicari solusinya dengan penelitian yang akan dilakukan
- b. Asumsi-asumsi yang digunakan sebagai dasar untuk melaksanakan penelitian
- c. Batasan solusi yang dilakukan pada penelitian

4. TUJUAN PENELITIAN

Bagian ini memuat penjelasan secara spesifik:

- a. Solusi yang ditawarkan untuk menangani permasalahan yang dihadapi, mengacu pada rumusan permasalahan yang diangkat
- b. Hal-hal yang ingin dicapai melalui kegiatan penelitian yang akan dilakukan

5. MANFAAT PENELITIAN

Bagian ini memuat penjelasan tentang:

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

6. RENCANA SPESIFIKASI SISTEM

Bagian ini memuat tentang rencana spesifikasi sistem yang diusulkan, meliputi:

- a. *Platform* yang akan digunakan untuk membangun sistem, baik bahasa pemrograman, database, dll.
- b. Fasilitas-fasilitas yang akan terdapat dalam sistem yang dibangun (input, proses, *output*).

7. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan Pustaka merupakan sarana untuk menunjukkan keaslian penelitian. Bagian ini memuat uraian sistematis tentang informasi hasil penelitian sebelumnya, minimal 3 buah, yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Penelitian yang dijadikan rujukan paling lama selisih 5 tahun dari penelitian yang akan dilakukan, diambil dari publikasi ilmiah maupun laporan hasil penelitian, 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. Sumber pustaka yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat atau pernyataan yang diacu dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

8. 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 berikut:

Tabel 1. Data mahasiswa

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Konsentrasi |
|----|------------|----------------|---------------|
| 1 | 11.11.1111 | Mahasiswa 1 | Konsentrasi 1 |
| 2 | 22.22.2222 | Mahasiswa 2 | Konsentrasi 2 |

Gambar 1. Logo baru

9. KEASLIAN PENELITIAN

Tabel 2. Matriks literatur review dan posisi penelitian
Sistem Pendukung Keputusan.....

| No | Judul | Tahun Penelitian | Tujuan Penelitian | Hasil Penelitian | Perbandingan |
|-----|--|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Judul penelitian | Nama peneliti, Sumber, Tahun penelitian | Apa tujuan penelitian tersebut? | Apa hasil dan kesimpulan penelitian tersebut? | Perbedaan antara hasil penelitian sebelumnya dengan penelitian yang akan dilakukan, diantaranya berkaitan dengan metode yang digunakan, serta kompleksitas permasalahan, spesifikasi sistem yang diajukan sehingga perbedaan tidak sekedar pada objek penelitian |
| 2 | Minimal 3 penelitian yang relevan, terbaru | | | | |
| 3 | | | | | |
| ... | | | | | |

10. METODOLOGI PENELITIAN

10.1 Metode 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, pemodelan-pemodelan, desain dan lain-lain yang terkait dengan aspek perancangan sistem.

10.2 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. Untuk setiap metode pengumpulan data, harus dijelaskan tentang jenis data yang dikumpulkan dengan metode-metode yang terkait. Bagian ini juga memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang jenis data yang diperlukan untuk analisis dalam pembahasan.

10.3 Metode Perancangan Sistem

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang cara-cara yang digunakan dalam proses perancangan sistem

11. RANCANGAN SISTEM

Bagian ini memuat rancangan sistem yang diusulkan, jika rancangan sistem dimodelkan dalam bentuk diagram aliran data (DAD), maka DAD cukup sampai pada Diagram Konteks, dan DAD level 0.

12. SISTEMATIKA PENULISAN

Berisi paparan garis-garis besar isi setiap bab.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian latar belakang, rumusan masalah, batasan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, tujuan penelitian, spesifikasi sistem, metodologi penelitian.

BAB II STUDI LITERATUR

Bab ini berisi tinjauan pustaka, dasar teori, dan gambaran umum objek penelitian. Tinjauan pustaka merupakan uraian hasil-hasil penelitian sebelumnya yang melatarbelakangi penelitian yang akan dilakukan, sedangkan dasar teori berisi teori-teori atau konsep yang dibutuhkan untuk menyusun solusi pada penelitian yang akan dilakukan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisis terhadap data yang telah dikumpulkan, serta hasil dari rancangan sistem, database, serta aspek lain terhadap sistem yang akan dihasilkan .

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem, serta pembahasan terhadap sistem yang dihasilkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diharapkan bermanfaat untuk penelitian selanjutnya.

13. RENCANA JADWAL PENELITIAN

Tabel 3. Rencana Jadwal Penelitian

| No | Tahapan | Target Output | Bulan | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------------|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|--|--|--|
| | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | Juli | | | | | | |
| | | | 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, dll. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar diacu dalam proposal atau laporan, dan disusun sebagai berikut:

- a. Urutan Daftar Pustaka berdasarkan nama akhir pengarang yang disusun secara alfabetis tanpa nomor urut, tanpa diakhiri tanda titik
- b. Tulisan untuk suatu sumber pustaka diketik satu spasi, jika tulisan sumber pustaka melebihi satu baris maka sambungan baris kedua diketikkan masuk 6 spasi dengan jarak di antara sumber pustaka tetap dua spasi
- c. Sumber referensi dari Internet harus berasal dari artikel ilmiah resmi

PUSTAKA BUKU

Nama pengarang, tahun penerbitan, judul, edisi (jika perlu), jilid (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit

Lamport, L., 1994, LaTeX: A Document Preparation System, Second Edition, Addison Wiley, Canada

PUSTAKA MAJALAH, JURNAL ILMIAH ATAU PROSIDING

Nama penulis, tahun penerbitan, judul, nama majalah/jurnal ilmiah/ prosiding, edisi (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit

Utami, E., 2010, JawaTeX Web: Web Based Latin to Javanese Characters Transliteration System, International Journal of Computer Science & Emerging Technologies (IJCSET), ISSN: 2044-6004, Vol. 1 Issue.1 June, 2010

PUSTAKA LAPORAN PENELITIAN

Nama peneliti, tahun, judul, jenis penelitian, nama lembaga, kota

Kurniawan, M. P., 2011, Teknologi Motion Capture dengan Multi Kamera pada Pembuatan Animasi 3D, Skripsi, S1 Teknik Informatika, STT Cahaya Surya, Kediri

PUSTAKA ELEKTRONIK

Nama penulis, tanggal akses, judul artikel, alamat URL secara lengkap. Publikasi di web selain e-book, e-journal, dan e-proceeding tidak diperbolehkan untuk dijadikan rujukan penelitian ilmiah

Utami, E.; Istiyanto, J.E.; Hartati, S.; Marsono; Ashari, A., 25 November 2009, Developing Transliteration Pattern of Latin Character Text Document

Algorithm Based on Linguistics Knowledge of Writing Javanese Script,
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5417267