**SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Studi Kasus: Tempat Penelitian Skripsi -- *jika ada, optional, hapus baris ini apabila judul skripsi tidak memuat studi kasus*)**



Disusun oleh:

**Nama : Ditulis Tanpa Gelar**

**NIM : 00.00.0000**

**Konsentrasi :** Choose an item.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**(STMIK) IKMI CIREBON**

**2019**

**SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Studi Kasus: Tempat Penelitian Skripsi -jika ada, opsional)**

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INGGRIS**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**(Case Study: )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

# HALAMAN JUDUL



Disusun oleh:

**Nama : Ditulis Tanpa Gelar**

**NIM : 00.00.0000**

**Konsentrasi :** Choose an item.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**(STMIK) IKMI CIREBON**

**2019**

# HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

*****JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INGGRIS***

***DITULIS SECARA SIMETRIS***

Dipersiapkan dan Disusun oleh

**Nama Mahasiswa Tanpa Gelar**

**NIM**

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi  
Program Studi Teknik Informatika  
STMIK IKMI Cirebon  
pada hari Nama Hari, tanggal ujian skripsi

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Cirebon, tanggal ujian skripsi  
**Ketua**

**Dr. Dadang Sudrajat, S.Si, M.Kom**

**NIK.**

# HALAMAN PERSETUJUAN

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INGGRIS**

**DITULIS SECARA SIMETRIS**



Dipersiapkan dan Disusun oleh

**Nama Mahasiswa Tanpa Gelar**

**NIM**

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi  
Program Studi Teknik Informatika   
STMIK IKMI Cirebon  
pada hari NamaHari, tanggal ujian skripsi

**Pembimbing I Ketua Tim Penguji**

**Nama Pembimbing Nama Ketua Tim Penguji**

**NIDN. NIDN. 0**

**Anggota Tim Penguji**

**Pembimbing II**

**Nama Pembimbing Nama Anggota Penguji**

**NIDN. NIDN**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Cirebon, tanggal ujian skripsi  
**Ketua STMIK IKMI Cirebon**

**Dr. Dadang Sudrajat, S.Si, M.Kom.**

**NIK.**

# HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Nama Mahasiswa Tanpa Gelar**

**NIM : 00.00.0000**

**Konsentrasi :** Choose an item.

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**Tuliskan Judul Skripsi Bahasa Indonesia**

Dosen Pembimbing Utama : Nama Dosen

Dosen Pembimbing Pendamping : Nama Dosen

1. Karya ilmiah ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di STMIK IKMI Cirebon maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab STMIK IKMI Cirebon
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Cirebon, tanggal ujian skripsi

Yang Menyatakan,

*Meterai Asli*

*Rp 6.000*

Nama Mahasiswa Tanpa Gelar

# HALAMAN PERSEMBAHAN

(Bila ada) Halaman ini berisi kepada siapa Skripsi dipersembahkan. Ditulis dengan singkat, resmi, sederhana, tidak terlalu banyak, serta tidak menjurus ke penulisan informal sehingga mengurangi sifat resmi laporan ilmiah.

# HALAMAN MOTTO

(Bila ada) Motto harus dituliskan dengan singkat, resmi, sederhana, tidak terlalu banyak, serta dapat diambil dari kata mutiara, ungkapan tokoh, atau Kitab Suci. Motto yang terlalu panjang justru cenderung tidak diperhatikan.

# KATA PENGANTAR

Bagian ini berisi pernyataan resmi yang ingin disampaikan oleh penulis kepada pihak lain, misalnya ucapan terima kasih kepada Sivitas Akademika STMIK IKMI Cirebon, Tim Dosen Pembimbing, Tim Dosen Penguji, dan semua pihak yang terkait dalam penyelesaian Skripsi termasuk orang tua dan penyandang dana.

Nama harus ditulis secara lengkap termasuk gelar akademik dan harus dihindari ucapan terima kasih kepada pihak yang tidak terkait. Bahasa yang digunakan harus mengikuti kaidah bahasa Indonesia yang baku.

Bagian ini tidak perlu dituliskan hal-hal yang bersifat ilmiah. Kata Pengantar diakhiri dengan mencantumkan kota dan tanggal penulisan diikuti di bawahnya dengan **kata “Penulis” tanpa perlu menyebutkan nama dan tanda tangan**.

Cirebon, tanggal bulan tahun

Penulis

# DAFTAR ISI

# DAFTAR TABEL

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR ISTILAH

(Jika ada)

# ABSTRAK

(ditulis dalam bahasa Indonesia)

# *ABSTRACT*

(ditulis dalam Bahasa Inggris)

# BAB I PENDAHULUAN

## **Latar Belakang Masalah**

|  |
| --- |
| Bagian ini memuat penjelasan tentang permasalahan umum yang terjadi dan kemudian dipersempit mengarah ke permasalahan yang akan diteliti atau dibahas. Gunakan cara berfikir deduktif. Dalam latar belakang masalah dimasukan beberapa uraian singkat dari penelitian terdahulu yang relevan, yang dapat memperkuat alasan atau motivasi imengapa perlu diadakan penelitian seperti yang mahasiswa ajukan. 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. |

## **Rumusan Masalah**

|  |
| --- |
| Bagian ini memuat penjelasan tentang rumusan masalah 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.   * 1. Bagaimana……?   2. Berapa tingkat akurasi……?   3. Faktor apa……? |

## **Batasan Masalah**

|  |
| --- |
| 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 penelitian yang akan dilakukan |

## **Manfaat Penelitian**

|  |
| --- |
| Bagian ini memuat penjelasan tentang:   * 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 |

## **Hipotesis**

|  |
| --- |
| **Jika diperlukan**, bagian hipotesis dapat disertakan dalam proposal Skripsi. Hipotesis memuat pernyataan singkat yang disimpulkan dari 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 hipotesa perlu dijelaskan. |

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

## **Literatur Review**

|  |
| --- |
| Tinjauan Pustaka merupakan sarana untuk menunjukkan keaslian penelitian. Bagian ini memuat uraian sistematis tentang **informasi hasil penelitian sebelumnya**, sebanyak banyaknya, yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan dan **minimal 3 diambil dari jurnal nasional terakreditasi**. 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. |

## **Keaslian Penelitian**

Tabel 2.1. Matriks literatur review dan posisi penelitian  
Tuliskan Judul Skripsi 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 | Minimal 3 penelitian yang relevan, terbaru dan berkualitas |  |  |  |  |  |

## **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, menggunakan tools sitasi  Uraian teori yang memerlukan data pendukung dalam bentuk tabel ataupun gambar, format penulisan nama tabel dan gambar disajikan seperti contoh Tabel 2.2 dan Gambar 2.1. Nomor urut tabel dan gambar disesuaikan dengan nomor bab, diikuti dengan nomor urut dari tabel atau gambar.  Tabel 2.2. 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 hitam putih  Setiap tabel dan gambar yang dicantumkan wajib dirujuk dalam penulisan naskah. Sebagai contoh: Terdapat 2 (dua) logo yang secara resmi digunakan oleh STMIK IKMI Cirebon, logo pertama hitam putih ditunjukkan pada Gambar 2.1, sedangkan logo kedua berwarna 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 |   *Sumber Data : Bagian Akademik*  Tabel 2.2. Lanjutan   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | NIM | Nama Mahasiswa | Nilai | | 100 | 11.11.0100 | Mahasiswa 100 | A | | 101 | 11.11.0101 | Mahasiswa 101 | B |   *Sumber Data : Bagian Akademik* |

# BAB III METODE PENELITIAN

## **Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian**

|  |
| --- |
| Bagian ini memuat jenis, sifat dan pendekatan penelitian yang digunakan beserta penjelasan secara garis besar mengenai penelitian ini sehingga dapat dikelompokkan dalam penelitian tersebut. |

## **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 proposal / laporan. 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. |

## **Metode Analisis Data**

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

## **Alur 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. |

# BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

## **Hasil Penelitian**

|  |
| --- |
| Bagian Hasil Penelitian dan Pembahasan merupakan bagian yang paling penting dari Skripsi karena memuat semua temuan ilmiah yang diperoleh sebagai data hasil penelitian. Bagian ini diharapkan dapat memberi penjelasan ilmiah yang secara logis dapat menerangkan alasan diperolehnya hasil penelitian tersebut. Bagian ini juga harus menyediakan serangkaian alasan dalam menjawab rumusan masalah.  Pada bagian ini, peneliti menyusun secara sistematis disertai argumentasi yang rasional tentang informasi ilmiah yang diperoleh dalam penelitian, terutama informasi yang relevan dengan masalah penelitian. Pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh dapat disajikan dalam bentuk uraian teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.  Dalam pelaksanaannya, bagian ini dapat digunakan untuk memperbandingkan hasil-hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian yang sedang dilakukan terhadap hasil-hasil penelitian yang dilaporkan oleh peneliti terdahulu yang diacu pada penelitian ini. Secara ilmiah, hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian dapat berupa temuan baru atau perbaikan, penegasan, atau penolakan interpretasi suatu fenomena ilmiah dari peneliti sebelumnya. |

## **Pembahasan**

# BAB V PENUTUP

## **Simpulan**

|  |
| --- |
| Simpulan merupakan pernyataan singkat, jelas, dan tepat tentang apa yang diperoleh, memuat keunggulan dan kelemahan, dapat dibuktikan, serta terkait langsung dengan Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian. Uraian pada bagian ini harus merupakan pernyataan yang pernah dianalisis/dibahas pada bagian sebelumnya, bukan pernyataan yang sama sekali baru dan tidak pernah dibahas pada bagian sebelumnya, serta merupakan jawaban atas permasalahan yang dirumuskan. Bagian ini tidak perlu ada uraian penjelasan lagi. |

## **Saran**

|  |
| --- |
| Saran memuat berbagai usulan atau pendapat yang sebaiknya dikaitkan oleh penelitian sejenis. Saran dibuat berdasarkan kelemahan, pengalaman, kesulitan, kesalahan, temuan baru yang belum diteliti dan berbagai kemungkinan arah penelitian selanjutnya. Saran yang disusun harus didasarkan atas hasil penelitian yang dilakukan. |

# DAFTAR PUSTAKA

# LAMPIRAN