# JUDUL

(Bold, Kapital 16pt)

**Tugas Akhir**

(Bold, 14pt)

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Komputer**

(Bold, 12pt)



Dibuat Oleh:

(12pt)

**NAMA MAHASISWA  
Nomor Mahasiswa**

(Bold, 12pt)

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2020**

(Bold, Kapital 16pt)

# LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Skripsi**

**Yogyakarta, Tanggal Bulan Tahun**

**Nama Mahasiswa**

**Nomor Mahasiswa**

****

**Menyetujui,**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pembimbing I** | **Pembimbing II** |
| **Nama dan Gelar Dosen** | **Nama dan Gelar Dosen** |
|  |  |
| **Penguji I**  **Nama dan Gelar Dosen** | |
| **Penguji II** | **Penguji III** |
| **Nama dan Gelar Dosen** | **Nama dan Gelar Dosen** |
|  |  |
|  | |
| **Mengetahui,**  **Dekan Fakultas Teknologi Industri**  **Nama dan Gelar Dekan** | |

# PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Nama Lengkap Mahasiswa

NPM : Nomor Pokok Mahasiswa

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Judul Tugas Akhir

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Tanggal Bulan Tahun

Yang menyatakan,

Nama Lengkap Mahasiswa

Nomor Mahasiswa

# PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : Nama Lengkap Pembimbing Lapangan

Jabatan : Jabatan Pembimbing Lapangan

Departemen : Departemen Asal Pembimbing Lapangan

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Nama Lengkap Mahasiswa

NPM : Nomor Pokok Mahasiswa

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Judul Tugas Akhir

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan.
2. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada Instansi Penelitian dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal Bulan Tahun

Yang menyatakan,

Nama Pembimbing Lapangan

Jabatan

# HALAMAN PERSEMBAHAN

**Semua akan indah pada waktu-Nya**

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir “Rancang Bangun Aplikasi Pariwisata Berbasis Lokasi” ini dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana komputer dari Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu membimbing dalam iman-Nya, memberikan berkat-Nya, dan menyertai penulis selalu.
2. Bapak xxx, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak xxx, selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak xxx, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat, dan penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 15 Maret 2020

Nama Mahasiswa

Nomor Mahasiswa

# DAFTAR ISI

[JUDUL i](#_Toc46446925)

[LEMBAR PENGESAHAN ii](#_Toc46446926)

[PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH iii](#_Toc46446927)

[PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN iv](#_Toc46446928)

[HALAMAN PERSEMBAHAN v](#_Toc46446929)

[KATA PENGANTAR vi](#_Toc46446930)

[DAFTAR ISI vii](#_Toc46446931)

[DAFTAR TABEL x](#_Toc46446932)

[INTISARI xi](#_Toc46446933)

[BAB I. PENDAHULUAN 1](#_Toc46446934)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc46446935)

[1.2. Rumusan Masalah 1](#_Toc46446936)

[1.3. Batasan Masalah 1](#_Toc46446937)

[1.4. Tujuan Penelitian 1](#_Toc46446938)

[1.5. Metode Penelitian 1](#_Toc46446939)

[1.6. Sistematika Penulisan 1](#_Toc46446940)

[BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 2](#_Toc46446941)

[BAB III. LANDASAN TEORI 2](#_Toc46446942)

[BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN EKSPERIMEN 3](#_Toc46446943)

[4.1. Deskripsi Problem 3](#_Toc46446944)

[4.2. Analisis Kebutuhan Eksperimen 3](#_Toc46446945)

[4.2.1. Analisis Kebutuhan Responden 3](#_Toc46446946)

[4.2.2. Analisis Kebutuhan Kuisioner 3](#_Toc46446947)

[4.2.3. Analisis Kebutuhan Alat 3](#_Toc46446948)

[4.3. Perancangan Eksperimen 3](#_Toc46446949)

[4.3.1. Perancangan Tujuan 3](#_Toc46446950)

[4.3.2. Perancangan Tugas atau Aktivitas 4](#_Toc46446951)

[4.3.3. Perancangan Pengukuran Eksperimen 4](#_Toc46446952)

[BAB V. HASIL EKSPERIMEN DAN PEMBAHASAN 5](#_Toc46446953)

[5.1. Deskripsi Eksperimen 5](#_Toc46446955)

[5.2. Hasil Eksperimen 5](#_Toc46446956)

[5.2.1. Analisis Hasil Eksperimen 1 5](#_Toc46446957)

[5.2.2. Analisis Hasil Eksperimen N 5](#_Toc46446958)

[5.3. Pembahasan Eksperimen 5](#_Toc46446959)

[5.3.1. Deskripsi Tujuan Eksperimen 5](#_Toc46446960)

[5.3.2. Pembahasan Hasil Eksperimen 5](#_Toc46446961)

[BAB VI. PENUTUP 6](#_Toc46446962)

[6.1. Kesimpulan 6](#_Toc46446964)

[6.2. Saran 6](#_Toc46446965)

[DAFTAR PUSTAKA 7](#_Toc46446966)

**DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 4. 1. xxxxxxxxxx 4](#_Toc509186819)

[Gambar 4. 2. xxxxxxxxxx 6](#_Toc509186820)

# DAFTAR TABEL

[Tabel 2. 1. xxxxxxxxxx 4](#_Toc509186887)

# INTISARI

**JUDUL PENELITIAN**

Intisari

Nama Mahasiswa

Nomor Mahasiswa

Paragraf 1 berisi tentang ringkasan latar belakang dan rumusan masalah.

Paragraf 2 berisi tentang ringkasan kegiatan penelitian yang dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan.

Paragraf 3 berisi tentang ringkasan tentang temuan yang diperoleh dalam penelitian.

Kata Kunci: kata kunci 1, dst (maksimal 5)

Dosen Pembimbing I : xxx

Dosen Pembimbing II : xxx

Jadwal Sidang Tugas Akhir : xxx

Intisari ditulis dengan Font Times New Roman 12 dengan spasi 1

# BAB I. PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Berisikan latar belakang dari penelitian yang dilakukan

## Rumusan Masalah

Berisikan rumusan masalah dari penelitian yang dilakukan

## Batasan Masalah

Berisikan batasan masalah dari penelitian yang dilakukan

## Tujuan Penelitian

Berisikan tujuan penelitian dari penelitian yang dilakukan

## Metode Penelitian

Berisikan metode yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan

## Sistematika Penulisan

Berisikan sistematika penulisan dan penjelasan penulisan per bab

# 

# BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan penelitian-penelitian terdahulu yang menyangkut dengan penelitian yang dilakukan. Terdapat table perbandingan antara penelitian yang dilakukan dengan penelitian-penelitian terdahulu.

Seluruh daftar pustaka harus dirujuk di badan naskah, menggunakan format rujukan IEEE [1] [2].

# BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan penjelasan mengenai teori-teori yang menyangkut dengan penelitian yang dilakukan. Pada bab ini berisikan penjelasan mengenai teori-teori yang menyangkut dengan penelitian yang dilakukan. Seluruh teori yang terkait dengan tools pengembangan dan implementasi tidak dimasukkan di bagian ini.

Penomoran gambar dimulai dengan **nomor bab** di mana gambar ini terletak, diikuti **titik (.),** dan **nomor urut gambar mulai dari 1, 2, 3, dst**. Posisi label gambar di tengah bawah gambar.

Penomoran tabel dimulai dengan **nomor bab** di mana tabel ini terletak, diikuti **titik (.)**, dan **nomor urut tabel mulai dari 1, 2, 3, dst**. Posisi label tabel di atas kiri tabel.

Semua gambar dan tabel dirujuk nomornya di badan naskah, misalnya: Pada Gambar 3.1 merupakan gambar dst…..

# BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN EKSPERIMEN

## Deskripsi Problem

Bagian ini berisi gambaran umum tentang masalah yang akan diselesaikan dengan eksperimen

## Analisis Kebutuhan Eksperimen

### Analisis Kebutuhan Responden

Bagian ini berisi analisis tentang kebutuhan responden yang diperlukan dalam eksperimen. Karakteristik responden dan penentuan sample populasi responden harus jelas.

### Analisis Kebutuhan Kuisioner

Bagian ini berisi analisis tentang kebutuhan kuisioner yang diperlukan dalam eksperimen. Karakteristik kuisioner dan penentuan pertanyaan dalam kuisioner harus jelas.

### Analisis Kebutuhan Alat

Bagian ini berisi analisis tentang kebutuhan alat yang diperlukan dalam eksperimen. Karakteristik alat dan penentuan setting alat harus jelas.

## Perancangan Eksperimen

### Perancangan Tujuan

Bagian ini berisi tentang tujuan yang akan dicapai melalui eksperimen yang akan dilakukan. Karakteristik tujuan dan penentuan tujuan harus jelas.

### Perancangan Tugas atau Aktivitas

Bagian ini berisi perancangan tentang tugas yang akan dilakukan responden dalam eksperimen. Karakteristik tugas dan penentuan tugas harus jelas.

### Perancangan Pengukuran Eksperimen

Bagian ini berisi perancangan tentang pengukuran yang akan dilakukan dalam eksperimen. Karakteristik pengukuran dan penentuan alat ukur harus jelas.

# BAB V. HASIL EKSPERIMEN DAN PEMBAHASAN



## Deskripsi Eksperimen

Bagian ini berisi gambaran umum tentang eksperimen yang dilakukan

## Hasil Eksperimen

### Analisis Hasil Eksperimen 1

Bagian ini berisi analisis tentang hasil eksperimen yang dilakukan untuk setiap eksperimen. Setiap eksperimen dapat dibuat satu sub bab.

### Analisis Hasil Eksperimen N

Bagian ini berisi analisis tentang hasil eksperimen yang dilakukan untuk setiap eksperimen. Setiap eksperimen dapat dibuat satu sub bab.

## Pembahasan Eksperimen

### Deskripsi Tujuan Eksperimen

Bagian ini berisi gambaran umum tentang tujuan eksperimen yang akan dilakukan.

### Pembahasan Hasil Eksperimen

Bagian ini berisi pembahasan tentang bagaimana kesesuaian antara hasil eksperimen dengan tujuan yang diharapkan apakah tercapai atau tidak. Jika tidak maka diberikan penjelasan tentang penyebabnya.

# BAB VI. PENUTUP



## Kesimpulan

Bagian ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan diambil berdasarkan hasil yang telah diperoleh dan disesuaikan dengan tujuan penelitian.

## Saran

Bagian ini berisi saran-saran yang terkait dengan bagaimana penelitian lanjutan dapat dilakukan.

# DAFTAR PUSTAKA

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | P. Pangelamanan, J. Luntungan, J. Waworuntu and H. Pangkey, "PROFIL PARIWISATA PESISIR KABUPATEN MINAHASA, KOTA MANADO dan KOTA BITUNG, SULAWESI UTARA," Manado, 2002. |
| [2] | R. Kurniansah, "Academia Edu," 2014. [Online]. Available: http://www.academia.edu/8290344/definisi\_pariwisata\_dar i\_beberapa\_ahli. [Accessed 1 1 2017]. |
| [3] | S. D. Kusadhi, "e-journal UAJY," 20 12 2016. [Online]. Available: http://e-journal.uajy.ac.id/10906/. [Accessed 15 3 2017]. |

Daftar pustaka menggunakan format IEEE.