

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK
PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA
DESA WISATA SAMBIREJO**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Muhammad Wildan Artanto	20.02.0506
Mohammad Amiro Zyukama	20.02.0509
Bergas Ferdiandra Saputra	20.02.0535
Nabilah Amedieta Pienthara	20.02.0501

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK
PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA
DESA WISATA SAMBIREJO**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma-Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

Muhammad Wildan Artanto	20.02.0506
Mohammad Amiro Zyukama	20.02.0509
Bergas Ferdiandra Saputra	20.02.0535
Nabilah Amedieta Pienthara	20.02.0501

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK
PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA
DESA WISATA SAMBIREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Wildan Artanto	20.02.0506
Mohammad Amiro Zyukama	20.02.0509
Bergas Ferdiandra Saputra	20.02.0535
Nabilah Amedieta Pienthara	20.02.0501

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 15 Januari 2024

Dosen Pembimbing,


Lukman, M.Kom
NIK. 190302151

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK
PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA
DESA WISATA SAMBIREJO**

yang disusun dan diajukan oleh

Bergas Ferdiandra Saputra

20.02.0535

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal <tanggal ujian>

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Nama dan Gelar Penguji 1
NIK. 190302xxx

Nama dan Gelar Penguji 2
NIK. 190302xxx

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal < tanggal ujian >

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta,S.Kom., M.Kom.
NIK. 19030209

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK
PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA
DESA WISATA SAMBIREJO**

yang disusun dan diajukan oleh

Mohammad Amiro Zyukama

20.02.0509

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Majid Rahardi, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302393

Barka Satva, M.Kom
NIK. 190302126

Tanda Tangan



B. Amiro

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 22 Desember 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19030209

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA DESA WISATA SAMBIREJO

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Wildan Artanto

20.02.0506

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal <tanggal ujian>

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Nama dan Gelar Penguji 1
NIK. 190302xxx

Nama dan Gelar Penguji 2
NIK. 190302xxx

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal < tanggal ujian >

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK PEMBANGUNAN WEBSITE IKLAN DAN SIMULASI WISATA PADA DESA WISATA SAMBIREJO

yang disusun dan diajukan oleh

Nabilah Amedieta Pienthara

20.02.0501

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal <tanggal ujian>

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Nama dan Gelar Penguji 1
NIK. 190302xxx

Nama dan Gelar Penguji 2
NIK. 190302xxx

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal < tanggal ujian >

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Bergas Ferdiandra Saputra

NIM : 20.02.0535

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Implementasi Framework Codeigniter Untuk Pembangunan Website Iklan dan Simulasi Wisata Pada Desa Wisata Sambirejo

Dosen Pembimbing : Lukman, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari 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 Universitas Amikom Yogyakarta
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

Yogyakarta, <tanggal ujian tugas akhir>

Yang Menyatakan,

Bergas Ferdiandra Saputra

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Mohammad Amiro Zyukama

NIM : 20.02.0509

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Implementasi Framework Codeigniter Untuk Pembangunan Website Iklan dan Simulasi Wisata Pada Desa Wisata Sambirejo

Dosen Pembimbing : Lukman, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari 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 Universitas Amikom Yogyakarta
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

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Yang Menyatakan,



Mohammad Amiro Zyukama

Mohammad Amiro Zyukama

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Muhammad Wildan Artanto

NIM : 20.02.0506

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Implementasi Framework Codeigniter Untuk Pembangunan Website Iklan dan Simulasi Wisata Pada Desa Wisata Sambirejo

Dosen Pembimbing : Lukman, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari 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 Universitas Amikom Yogyakarta
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

Yogyakarta, <tanggal ujian tugas akhir>

Yang Menyatakan,

Muhammad Wildan Artanto

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Nabilah Amedieta Pienthara

NIM : 20.02.0501

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Implementasi Framework Codeigniter Untuk Pembangunan Website Iklan dan Simulasi Wisata Pada Desa Wisata Sambirejo

Dosen Pembimbing : Lukman, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari 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 Universitas Amikom Yogyakarta
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

Yogyakarta, <tanggal ujian tugas akhir>

Yang Menyatakan,

Nabilah Amedieta Pienthara

HALAMAN MOTTO

Kemauan harus dilandasi dengan tekad yang bulat dan harus berani dalam mengambil peluang yang ada. “Bob Sadino”

Musuh yang paling berbahaya di dunia adalah takut dan bimbang , teman yang paling setia adalah keberanian dan keyakinan yang teguh “andrew Jackson”

Jangan pernah takut untuk jatuh,karena yang tidak pernah memanjat yang tidak pernah jatuh “Hamka”

Banyak dari kegagalan adalah orang orang yang tidak menyadari betapa dekatnya dengan kesuksesan namun mereka menyerah “Thomas edison”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME, yang telah memberi berkat, anugerah, rahmat dan kesehatan, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat untuk lulus. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun saya bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya tugas akhir ini bisa selesai di waktu yang tepat. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang telah mendukung saya selama pengerjaan tugas ini:

1. Orang tua

Dukungan dari kedua orang tua sangat berarti bagi saya, Terimakasih teruntuk Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan kepada saya, Semoga ini menjadi awal untuk membahagiakan ayah dan ibu.

2. Dosen pembimbing

Teruntuk bapak dosen pembimbing izin kan saya untuk mengucapkan terimakasih karena telah bersedia membimbing.

3. Teman kelompok magang

Terimakasih teruntuk teman teman yang telah bersedia bekerja sama dan membantu selama menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Teman teman

Teruntuk teman teman terimakasih untuk semua canda tawa, ber rekreasi bersama, semua itu akan selalu ku ingat, dan terimakasih untuk selama ini yang selalu memberi dukungan serta memberi semangat.

-Bergas Ferdiendra Saputra-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME, yang telah memberi berkat, anugerah, rahmat dan kesehatan, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat untuk lulus. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun saya bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya tugas akhir ini bisa selesai di waktu yang tepat. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang telah mendukung saya selama pengerjaan tugas ini:

1. Ortu dan kakak

Terimakasih untuk dukungan dan doanya selama ini dan terimakasih untuk ibu&bapak telah mendidik aku selama ini, hingga saatnya aku bisa menyelesaikan tugas akhir di perkuliahan ini. Dan tak lupa juga kakak saya yang telah membantu aku dari awal kuliah sampai akhir ini bisa menyelesaikan tugas akhir, terimakasih atas bantuan doa dan dukungannya bisa membuat aku semangat hingga kini dan semoga bisa membuat bangga ibuk & bapak.

2. Dosen pembimbing

Terimakasih kepada Bapak Lukman, S.Kom., M.Kom yang telah membimbing serta memberi masukan kepada tugas akhir yang saya kerjakan, sehingga saya saat ini bisa menyelesaikannya dengan baik dan benar

3. Teman kelompok magang

Terimakasih kepada Bergas, Nabila, Wildan yang selama ini telah kompak berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir dari awal sampai selesai saat ini.

- Mohammad Amiro Zyukama-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME, yang telah memberi berkat, anugerah, rahmat, dan kesehatan, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk lulus. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun saya bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya tugas akhir ini bisa selesai di waktu yang tepat. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang telah mendukung saya selama pengerjaan :

1. Orang Tua dan Adik Saya

Terima kasih kepada ayah dan ibu atas doa dan dukungan yang telah diberikan baik secara, tenaga, moral, dan materi sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Juga terima kasih saya ucapkan kepada adik saya yang selalu mensupport dan selalu memberikan semangat.

2. Dosen Pembimbing

Terima kasih kepada Bapak Lukman selaku dosen pembimbing sudah membimbing dan selalu memberi masukan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas akhir dengan baik.

3. Teman Kelompok Magang dan Tugas Akhir

Terima kasih kepada Amiro, Bergas, dan Nabila atas kerja keras dan semangat kalian dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Kerja keras, tenaga, dan waktu kita akhirnya bisa terbayar. Maaf juga saya ucapkan jika masih banyak kekurangan dalam mengerjakan Tugas Akhir dan sebagai tim.

4. Teman dan Pasangan

Untuk teman-teman, terima kasih telah menjadi penyemangat dan motivator ketika saya sedang lelah dan tidak ada inspirasi dalam mengerjakan Tugas Akhir. Semoga kesuksesan selalu menyertai kalian.

Untuk pasangan saya, beribu terima kasih saya ucapkan atas segala support yang diberikan. Dukungan, dorongan, dan motivasimu selalu membuat semakin semangat untuk mencapai tujuan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sangat berarti kehadiran dan dukungamu bagi saya, sekali lagi terima kasih.

- Muhammad Wildan Artanto-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME, yang telah memberi berkat, anugerah, rahmat dan kesehatan, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat untuk lulus. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun saya bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya tugas akhir ini bisa selesai di waktu yang tepat. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang telah mendukung saya selama pengerjaan tugas ini :

1. Orang tua, Kakak dan Adik

Terimakasih atas doa dan ucapan semangatnya, khususnya kepada ibu saya yang tentunya sudah melahirkan saya, membimbing saya hingga memasuki perkuliahan , mengajarkan saya apa arti hidup yang sebenarnya dan membiayai pendidikan saya sehingga saya bisa sampai di titik ini menyusun Tugas Akhir. Tak lupa dengan Kakak dan Adik saya (Mas Igo dan dek Ando) yang telah meng-suport saya dalam doa maupun lisan.

2. Dosen Pembimbing

Terimakasih Bapak Lukman S.Kom., M.Kom yang telah membimbing serta memberi masukan yang membangun untuk saya dan kelompok saya dalam menyusun Tugas Akhir ini dengan baik.

3. Teman Kelompok Magang dan Tugas Akhir

Terimakasih Wildan, Amiro dan Bergas atas semangat dan kerjasama kalian dalam menyelesaikan Magang dan Tugas Akhir ini dengan baik. Maaf atas kekurangan saya yang kadang marah ketika kalian mulai lengah untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Kalian Hebat luar biasa . Semoga kita sukses bareng ya.

4. Teman Teman dan Sahabat ku

Buat teman teman ku Shelin, Tata, Nina terimakasih sudah memberikan semangat yang luar biasa, motivasi yang tiada henti dan waktunya untuk menemani saya dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Sahabatku Shelin terimakasih telah menjadi Rumah untuk saya yang senantiasa mendengarkan keluh kesah saya , menjadi penyemangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga kamu juga

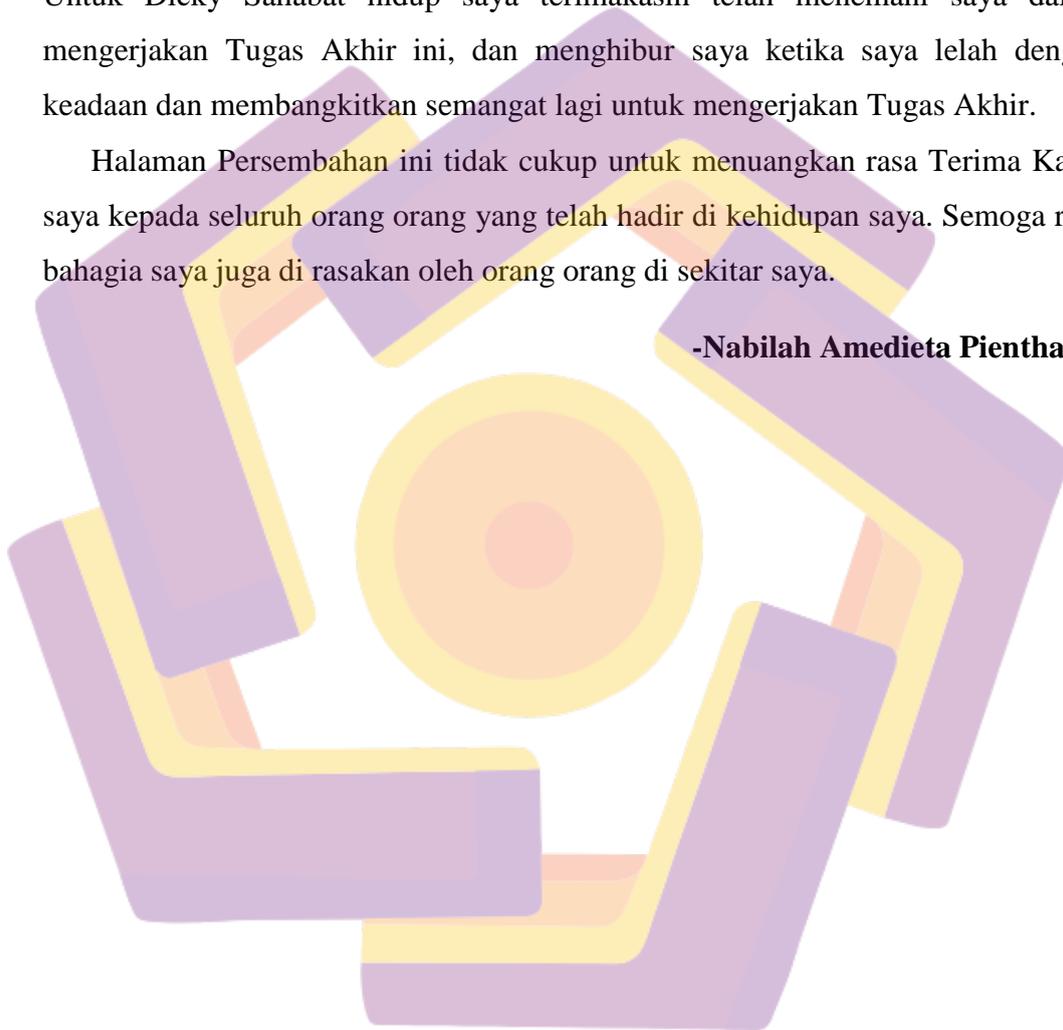
cepat selesai Skripsinya ya. Tata dan Nina terimakasih banyak tlah memberi informasi dan motifasi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

5. Sahabat Hidup dan Diri saya

Terimakasih untuk diri saya sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini walaupun seraya kerja untuk kebutuhan hidup saya. Kamu hebat. Untuk Dicky Sahabat hidup saya terimakasih telah menemani saya dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, dan menghibur saya ketika saya lelah dengan keadaan dan membangkitkan semangat lagi untuk mengerjakan Tugas Akhir.

Halaman Persembahan ini tidak cukup untuk menuangkan rasa Terima Kasih saya kepada seluruh orang orang yang telah hadir di kehidupan saya. Semoga rasa bahagia saya juga di rasakan oleh orang orang di sekitar saya.

-Nabilah Amedieta Pienthara-



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia NYA sebagai penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini , yang berjudul “Perancangan sistem pemesanan tiket Online berbasis Website menggunakan Codeigneter di tempat desa wisata Sambirejo”. Tugas Akhir ini di buat sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa D3 Manajemen Informatika di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini dapat dii selesaikan berkat dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dengan itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universita Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Informatika.
4. Lukman, S.Kom.,M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang penulis tidak dapat ungkapkan satu per satu. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan , untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Demikian Tugas Akhir ini di susun, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, <tanggal bulan tahun>

Penulis

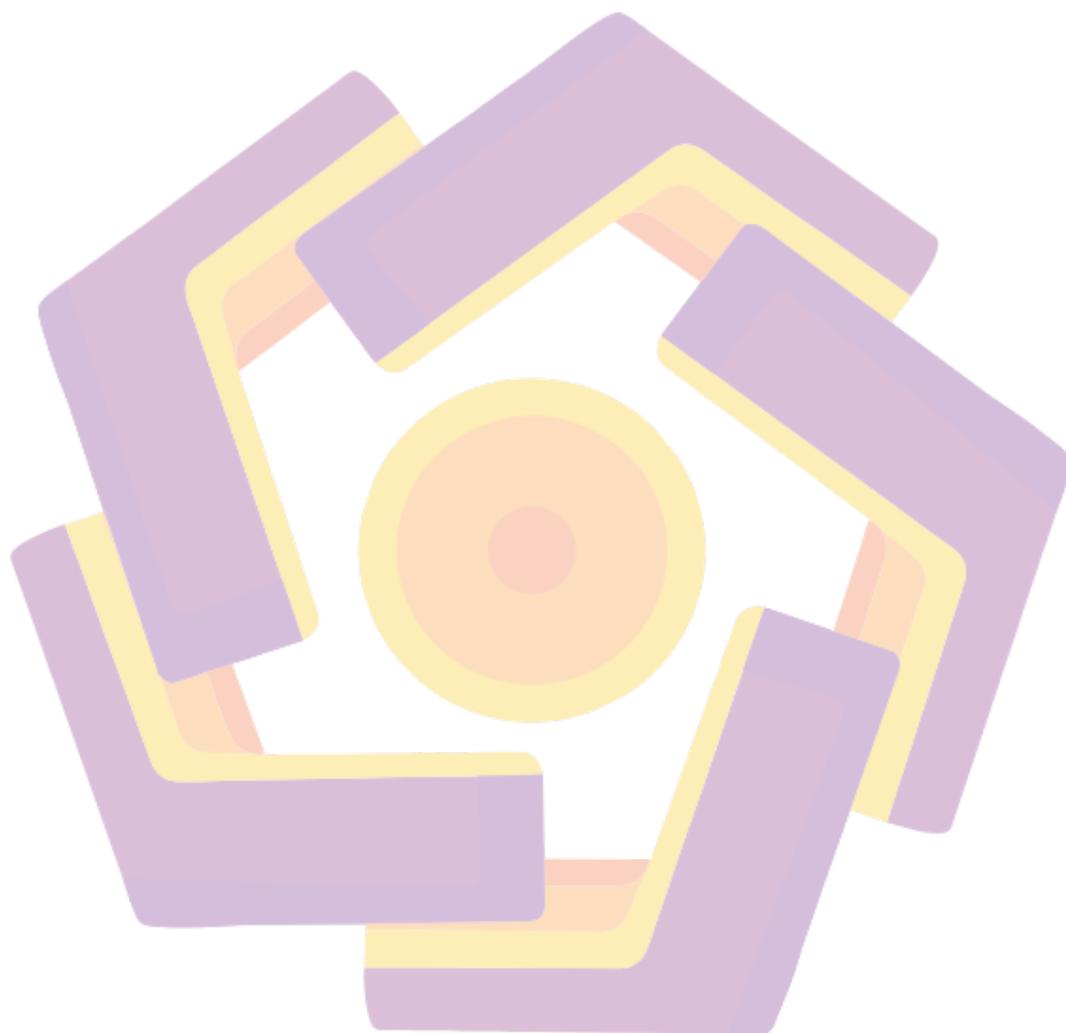
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	viii
HALAMAN MOTTO	xii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xiii
KATA PENGANTAR	xviii
DAFTAR ISI.....	xix
DAFTAR TABEL.....	xxiii
DAFTAR GAMBAR	xxiv
INTISARI.....	xxvi
ABSTRACT.....	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Referensi	4
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Pengertian Web/website	6
2.2.2 Pengertian Sistem	7
2.2.3 Pengertian Informasi	7

2.2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	7
2.2.5	Bahasa Pemrograman (Scripting Language)	8
2.2.6	Basis Data (Database).....	9
2.2.7	Framework.....	9
2.2.8	Web Editor.....	9
2.2.9	Pengertian Web Browser.....	10
2.2.10	Komponen Permodelan Sistem	10
2.2.11	Metode.....	15
2.2.12	Software.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		18
3.1	Pendefinisian Masalah	18
3.1.1	Observasi.....	19
3.1.2	Wawancara.....	19
3.1.3	Studi Pustaka	22
3.2	Tinjauan Umum	22
3.2.1	Deskripsi Pengiklanan Wisata Desa Sambirejo	22
3.2.2	Deskripsi Desa Wisata Sambirejo	23
3.2.3	Visi dan Misi Desa Sambirejo.....	24
3.2.4	Struktur Organisasi.....	25
3.2.5	Deskripsi Masalah.....	26
3.2.6	Solusi yang Diusulkan.....	26
3.3	Analisis Kebutuhan	27
3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	27
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	28
3.4	Perancangan	30
3.4.1	Perancangan Basis Data	30

3.4.2	Perancangan UML.....	31
3.4.3	Perancangan Tampilan	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Implementasi pemograman	51
4.1.1	Function Syntax Login	51
4.1.2	Function Syntax Registrasi.....	52
4.1.3	Function Syntax Tambah Keranjang.....	52
4.1.4	Function Syntax Hapus Keranjang.....	53
4.1.5	Function Syntax Edit Profile	53
4.2	Implementasi Interface	54
4.2.1	Tampilan Login	54
4.2.2	Tampilan Registrasi.....	55
4.2.3	Tampilan Dashboard	55
4.2.4	Tampilan Keranjang	56
4.2.5	Tampilan Simulasi.....	57
4.2.6	Tampilan Daftar Paket.....	57
4.2.7	Tampilan Lokasi	58
4.2.8	Tampilan Profil.....	58
4.2.9	Tampilan Contact	59
4.2.10	Tampilan Edit Profil.....	59
4.3	Implementasi Database	60
4.3.1	Pembuatan Database.....	60
4.3.2	Pembuatan Tabel	60
4.4	Pengujian Block-Box Testing	62
BAB V PENUTUP.....		65
5.1	Kesimpulan.....	65

5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Literatur Review	5
Tabel 2. 2 Simbol – Simbol Entity Relationship Diagram.....	11
Tabel 2. 3 Tabel Use Case.....	12
Tabel 2. 4 Tabel Activity Diagram.....	13
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Class Diagram.....	13
Tabel 2. 6 Tabel Lanjutan Simbol Class Diagram	14
Tabel 2. 7 Sequence Diagram	14
Tabel 3. 1 Hasil Wawancara	19
Tabel 3. 2 Anggota Perangkat Desa Sambirejo.....	23
Tabel 3. 3 Deskripsi Masalah.....	26
Tabel 3. 4 Daftar Solusi	26
Tabel 3. 5 Kebutuhan Hardware	28
Tabel 3. 6 Kebutuhan Software.....	29
Tabel 3. 7 Kebutuhan Brainware	29
Tabel 3. 8 Tabel User	30
Tabel 3. 9 Tabel Pesanan	31
Tabel 3. 10 Deskripsi Use Case Registrasi	32
Tabel 3. 11 Deskripsi Use Case Login.....	34
Tabel 3. 12 Deskripsi Use Case Edit Profile.....	35
Tabel 3. 13 Deskripsi Use Case Tambah Keranjang.....	36
Tabel 3. 14 Deskripsi Use Case Hapus Keranjang.....	37
Tabel 4. 1 Pengujian Block-Box Testing	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan Metode Waterfall.....	16
Gambar 3. 1 Alur Penelitian Waterfall	18
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kelurahan Sambirejo.....	25
Gambar 3. 3 Perancangan ERD	30
Gambar 3. 4 Use Case	32
Gambar 3. 5 Activity Diagram Registrasi.....	38
Gambar 3. 6 Activity Diagram Login	39
Gambar 3. 7 Activity Diagram Edit Profile	40
Gambar 3. 8 Activity Diagram Tambah Keranjang	41
Gambar 3. 9 Activity Diagram Hapus Data	42
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Registrasi.....	42
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Login	43
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Edit Profile	43
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Tambah Keranjang	44
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Hapus Data	44
Gambar 3. 15 Class Diagram	45
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Registrasi.....	45
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Login	46
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Dashboard	46
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Keranjang	47
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Simulasi.....	47
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Daftar Paket.....	48

Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Lokasi	48
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Profil.....	49
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Contact	49
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Edit Profile	50
Gambar 4. 1 Function Syntax Login	51
Gambar 4. 2 Function Syntax Registrasi.....	52
Gambar 4. 3 Function Syntax Tambah Keranjang.....	53
Gambar 4. 4 Function Syntax Hapus Keranjang.....	53
Gambar 4. 5 Function Syntax Edit Profile	54
Gambar 4. 6 Tampilan Login	55
Gambar 4. 7 Tampilan Registrasi.....	55
Gambar 4. 8 Tampilan Dashboard	56
Gambar 4. 9 Tampilan Keranjang	56
Gambar 4. 10 Tampilan Simulasi.....	57
Gambar 4. 11 Tampilan Daftar Paket.....	58
Gambar 4. 12 Tampilan Lokasi.....	58
Gambar 4. 13 Tampilan Profil	59
Gambar 4. 14 Tampilan Contact	59
Gambar 4. 15 Gambar Tampilan Edit Profile	60
Gambar 4. 16 Pembuatan Database.....	60
Gambar 4. 17 Tabel User	61
Gambar 4. 18 Tabel Tambah Keranjang	61
Gambar 4. 19 Relasi Tabel.....	61

INTISARI

Perkembangan system informasi sekarang sangat cepat dan pesat. Tidak sedikit system informasi di gunakan dalam pemesanan barang, tiket, atau pemesanan lainnya. Namun demikian masih banyak juga wisata yang masih menggunakan tiket manual atau offline. Akibatnya banyak wisatawan yang harus mengantri untuk mendapatkan tiket. Hadirnya system informasi berbasis website di harapkan bisa membantu wisatawan untuk lebih cepat dan praktis untuk berkunjung ke suatu wisata, khususnya ke desa wisata Sambirejo.

Metode yang di gunakan pada penelitian ini adalah perancangan, pembangunan, dan pengujian. Untuk menunjang keperluan data tambahan yang di butuhkan , peneliti melakukan literasi jurnal, dan referensi lainnya. Pada saat ini desa wisata Sambirejo memiliki website yang berisikan penjelasan sedikit tentang berbagai macam wisata yang ada di desa Sambirejo, kemudian simulasi perancangan dana, dan pemesanan langsung di sambungkan ke admin, dari hasil pengamatan dan analisis kebutuhan di temukan permasalahan yaitu tampilan website tidak sepenuhnya menarik, dan tidak adanya from pemesanan atau cekout.

Pengembangan fitur website di desa wisata Sambirejo Kabupaten Sleman menggunakan *codeigniter*, untuk menyempurnakan sistem pemesanan tiket wisata dan meningkatkan kepuasan terhadap konsumen dalam reservasi tiket, maka perbaikan sistem perlu adanya. Pada pemesanan tiket wisata, tempat dan tujuan destinasi wisata menjadi pertimbangan pemesan tiket wisatawan.

Kata kunci: website,Sambirejo, *codeigniter*

ABSTRACT

The development of information systems is now very fast and rapid. Not a few information systems are used in ordering goods, tickets, or other orders. However, there are still many tours that still use manual or offline tickets. As a result, many tourists have to queue to get tickets. The presence of a website-based information system is expected to help tourists more quickly and practically to visit a tour, especially to the tourist village of Sambirejo.

The method used in this research is design, development, and testing. To support the additional data needed, the researcher conducted journal literacy and other references. At this time the Sambirejo tourism village has a website that contains a brief explanation of the various types of tourism in Sambirejo village, then a fund planning simulation, and direct bookings are connected to the admin, from the results of observations and needs analysis found problems, namely the appearance of the website is not fully attractive, and there is no order or checkout.

The development of website features in the tourist village of Sambirejo, Sleman Regency, uses codeigniter, to perfect the tourist ticket booking system and increase customer satisfaction in ticket reservations, so system improvements are needed. In booking tourist tickets, the places and destinations of tourist destinations are taken into consideration by ordering tourist tickets.

Keyword : website,Sambirejo, *codeigniter*