

**SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS
WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL**

TUGAS AKHIR



diajukan oleh:

Akbar Fatkhurrahman NIM (21.01.4654)

Atha Laudza Ramadhan NIM (21.01.4605)

Sang Arya Ananda NIM (21.01.4611)

Rizky Ahmad Fahrozi (21.01.4641)

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

2024

**SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS
WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL**

TUGAS AKHIR



diajukan oleh

Akbar Fatkhurrahman NIM (21.01.4654)

Atha Laudza Ramadhan NIM (21.01.4605)

Sang Arya Ananda NIM (21.01.4611)

Rizky Ahmad Fahrozi (21.01.4641)

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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS WEBSITE DI
KABUPATEN BANTUL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akbar Fatkhurrahman NIM (21.01.4654)

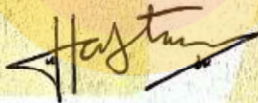
Atha Laudza Ramadhan NIM (21.01.4605)

Sang Arya Ananda NIM (21.01.4611)

Rizky Ahmad Fahrozi (21.01.4641)

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 26 Mei 2024

Dosen Pembimbing,



Hastari Utama, M.Cs

NIK. 190302230

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS WEBSITE
DI KABUPATEN BANTUL**

yang disusun dan diajukan oleh

Akbar Fatkhurrahman NIM (21.01.4654)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Juni 2024

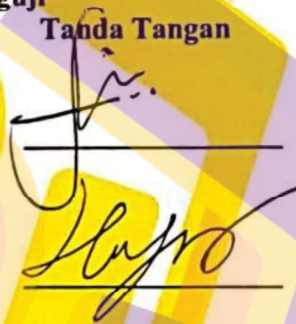
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Firman Asharudin, S.Kom, M.Kom
NIK. 190302315

Hendra Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302244

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya komputer
Tanggal 25 Juni 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS
WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL**

yang disusun dan diajukan oleh

Rizky Ahmad Fahrozi (21.01.4641)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2024


Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Wiwi Widayani, M.Kom
NIK. 190302272



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya komputer
Tanggal 24 Juni 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS
WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL

yang disusun dan diajukan oleh
Sang Arya Ananda NIM (21.01.4611)
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Norhikmah, M.Kom

NIK. 190302245

M. Nuraminudin M.Kom

NIK. 190302408

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya komputer
Tanggal 24 Juni 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

NIK. 190302096

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS
WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL**

yang disusun dan diajukan oleh

Atha Laudza Ramadhan NIM (21.01.4605)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2024

Nama Penguji	Susunan Dewan Penguji	Tanda Tangan
<u>Dina Maulina, M.Kom</u> NIK. 190302250		 
<u>Ade Pujianto, M.Kom</u> NIK. 190302494		

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya komputer
Tanggal 24 Juni 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Sang Arya Ananda

NIM : 21.01.4611

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

SISTEM INFORMASI WISATA BELIK SUMILIR BERBASIS WEBSITE DI KABUPATEN BANTUL

Dosen Pembimbing : Hastari Utama, M.Cs

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, 24 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Sang Arya Ananda



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Wisata Belik Sumilir Berbasis Website di Kabupaten Bantul" dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi di Universitas Amikom Yogyakarta, serta sebagai bentuk kontribusi kami dalam memajukan sektor pariwisata di Kabupaten Bantul.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Pak Hastari Utama, M.Cs selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama penyusunan tugas akhir ini. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penyusunan maupun isi. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan dan penyempurnaan laporan ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, kami berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan sistem informasi pariwisata di Kabupaten Bantul dan dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

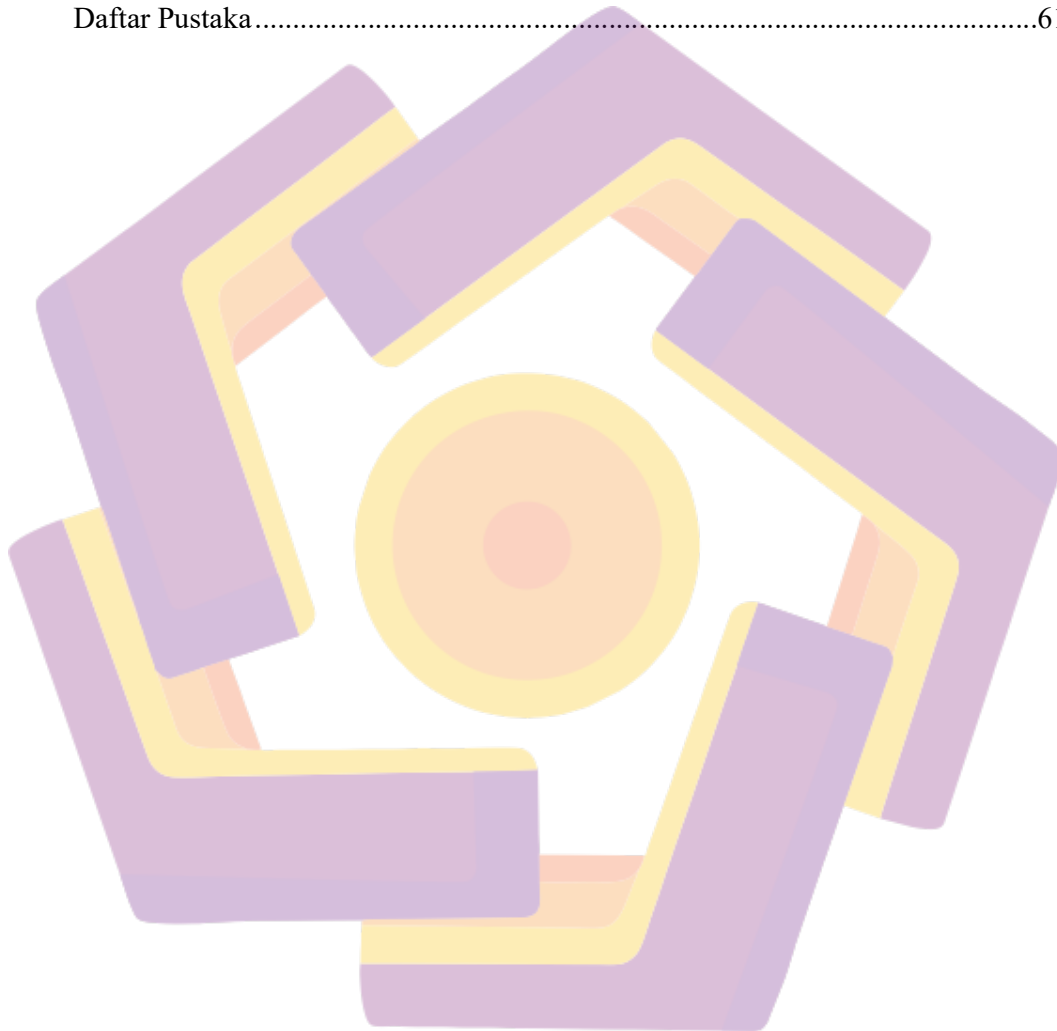
Yogyakarta, 25 April 2024

Sang Arya Ananda

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
.....	iii
vHALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Literatur	4
2.2 Dasar Teori.....	5
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Pengumpulan Kebutuhan	14
3.2 Langkah Penelitian.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25

4.1 Implementasi	25
4.2 Pengujian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
Daftar Pustaka.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Use Diagram.....	10
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem	14
Gambar 3. 2 Sitemap Scrum	16
Gambar 4. 1 ERD Diagram.....	26
Gambar 4. 2 DFD Level 0.....	27
Gambar 4. 3 DFD Level 1.....	28
Gambar 4. 4 DFD Level 2.....	29
Gambar 4. 5 Desain landing page.....	33
Gambar 4. 6 Desain about us	34
Gambar 4. 7 Desain halaman tiket.....	35
Gambar 4. 8 Desain halaman berita.....	36
Gambar 4. 9 Desain halaman acara.....	37
Gambar 4. 10 Desain halaman perizinan acara.....	38
Gambar 4. 11 Desain website keseluruhan	39
Gambar 4. 12 Desain website keseluruhan	39
Gambar 4. 13 Halaman beranda.....	40
Gambar 4. 14 Halaman tentang kami	41
Gambar 4. 15 Halaman pemesanan tiket	42
Gambar 4. 16 Halaman Pembayaran	43
Gambar 4. 17 Halaman berita	46
Gambar 4. 18 Halaman detail berita	47
Gambar 4. 19 Halaman pengajuan event	48
Gambar 4. 20 Halaman login	49
Gambar 4. 21 Halaman dashboard admin.....	50
Gambar 4. 22 Halaman admin event.....	51
Gambar 4. 23 Halaman admin berita	52
Gambar 4. 24 admin izin acara	53
Gambar 4. 25 Halaman admin transaksi	54

INTISARI

Belik Sumilir merupakan desa wisata yang bertempat di Widoro Bangunharjo Sewon Bantul. Tempat wisata ini masih sangat baru, bahkan belum lama ini baru melakukan soft launching mereka dan kami ingin membangun website sistem informasi untuk Desa Wisata ini. Karena tempat ini sering dijadikan tempat acara untuk komunitas lokal maupun acara desa, kami ingin membuat website yang berguna untuk mengelola acara - acara tersebut. Selain itu kami juga ingin mempersiapkan website yang dapat digunakan saat grand launching dan dapat digunakan untuk pertiketan dan informasi belik sumilir. Metode yang kami gunakan untuk penelitian ini adalah metode scrum. Kami menggunakan metode ini karena, metode ini lebih fleksibel dan juga mudah beradaptasi kepada perubahan kebutuhan pengguna. Dimulai dengan wawancara hingga pengujian akan kami lakukan dengan bertahap dan juga komukatif. Hasil dari penelitian ini kami harapkan dapat membantu pengelola Belik Sumilir dalam mengkoordinir acara, maupun mempersiapkan Desa Wisata ini untuk Grand Launching, sehingga para calon pengunjung dapat lebih mudah mengakses informasi Desa Wisata tersebut.

Kata kunci: Desa, Wisata, Informasi

Abstract

Belik Sumilir is a tourist village located in Widoro Bangunharjo Sewon Bantul. This tourist attraction is still very new, in fact they recently had their soft launch and we want to build an information system website for this Tourism Village. Because this place is often used as an event venue for local communities and village events, we want to create a website that is useful for managing these events. Apart from that, we also want to prepare a website that can be used during the grand launching and can be used for tickets and information on buying souvenirs. The method we use for this research is the scrum method. We use this method because it is more flexible and also easy to adapt to changing user needs. Starting with interviews and ending with testing, we will proceed in stages and also in a communicative manner. We hope that the results of this research will help the management of Belik Sumilir in coordinating events, as well as preparing this Tourist Village for the Grand Launching, so that potential visitors can more easily access information about the Tourist Village.

Keyword: *Village, Information, Tourism*