

**SISTEM INFORMASI WISATA BERBASIS *WEBSITE* DI  
DESA WUNUT, KECAMATAN TULUNG, KABUPATEN KLATEN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh

**RAHMAT DWI NURCAHYO**

**19.11.2863**

Kepada

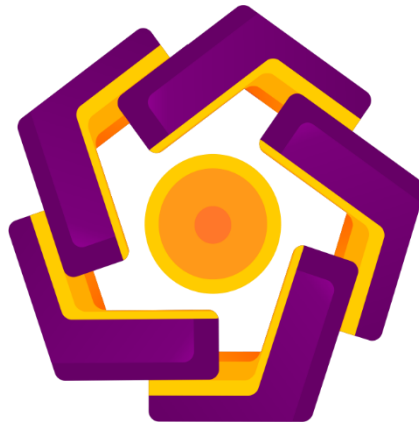
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**SISTEM INFORMASI WISATA BERBASIS *WEBSITE* DI  
DESA WUNUT, KECAMATAN TULUNG, KABUPATEN KLATEN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh

**RAHMAT DWI NURCAHYO**

**19.11.2863**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI WISATA BERBASIS *WEBSITE* DI DESA WUNUT,  
KECAMATAN TULUNG, KABUPATEN KLATEN**

yang disusun dan diajukan oleh

**Rahmat Dwi Nurcahyo**

**19.11.2863**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 20 November 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Bambang Sudaryatno, Drs., M.M**

**NIK. 190302029**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI WISATA BERBASIS *WEBSITE* DI DESA WUNUT,  
KECAMATAN TULUNG, KABUPATEN KLATEN**

yang disusun dan diajukan oleh

**Rahmat Dwi Nurcahyo**

**19.11.2863**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 November 2023

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Robert Marco, M.T.**  
**NIK. 190302228**

**Bambang Sudaryatno, Drs., M.M**  
**NIK. 190302029**

**Ferian Fauzi Abdulloh, M.Kom**  
**NIK. 190302276**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 20 November 2023

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Rahmat Dwi Nurcahyo  
NIM : 19.11.2863

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**SISTEM INFORMASI WISATA BERBASISKAN *WEBSITE* DI DESA WUNUT, KECAMATAN TULUNG, KABUPATEN KLATEN**

Dosen Pembimbing : Bambang Sudaryatno, Drs., M.M

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, 20 November 2023

Yang Menyatakan,



Rahmat Dwi Nurcahyo

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah ke zaman islamiyah serta penuhdengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Skripsi ini merupakan hasil dari perjuangan, kerja keras, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu dan Bapak, yang telah membimbing, melindungi, mendoakan serta memberikan bantuan dukungan moril dan material yang tidak ternilai dan tidak dapat dibayarkan oleh apapun.
2. Kakakku tercinta yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan memberi semangat untuk segera menyelesaikan skripsi.
3. Seluruh keluarga besar Klaten dan Jogja yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
4. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs., M.M. sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bantuan hingga skripsi ini selesai.
5. Teman-teman CSS (Curhat Santai Senja) yang telah senantiasa hadir dalam suka maupun duka dan selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.
6. Sahabatku FRAN yang selalu memberikan motivasi dan dukungan.
7. Teman 1 rumah di Jogja, Faris yang telah menemani selama kuliah memberikan bantuan.
8. Anggita Denavia yang telah memberikan arahan dan *support* dalam penulisan code program.
9. Sahabatku Havida yang senantiasa memberikan motivasi dan bantuan.
10. Teman-teman 19 IF 05, terimakasih telah berbagi ilmu dan memberikan dukungannya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan yang berjudul “Sistem Informasi Berbasis *Website* di Desa Wunut, Kecamatan Tulung, Kabupaten Klaten”. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya.

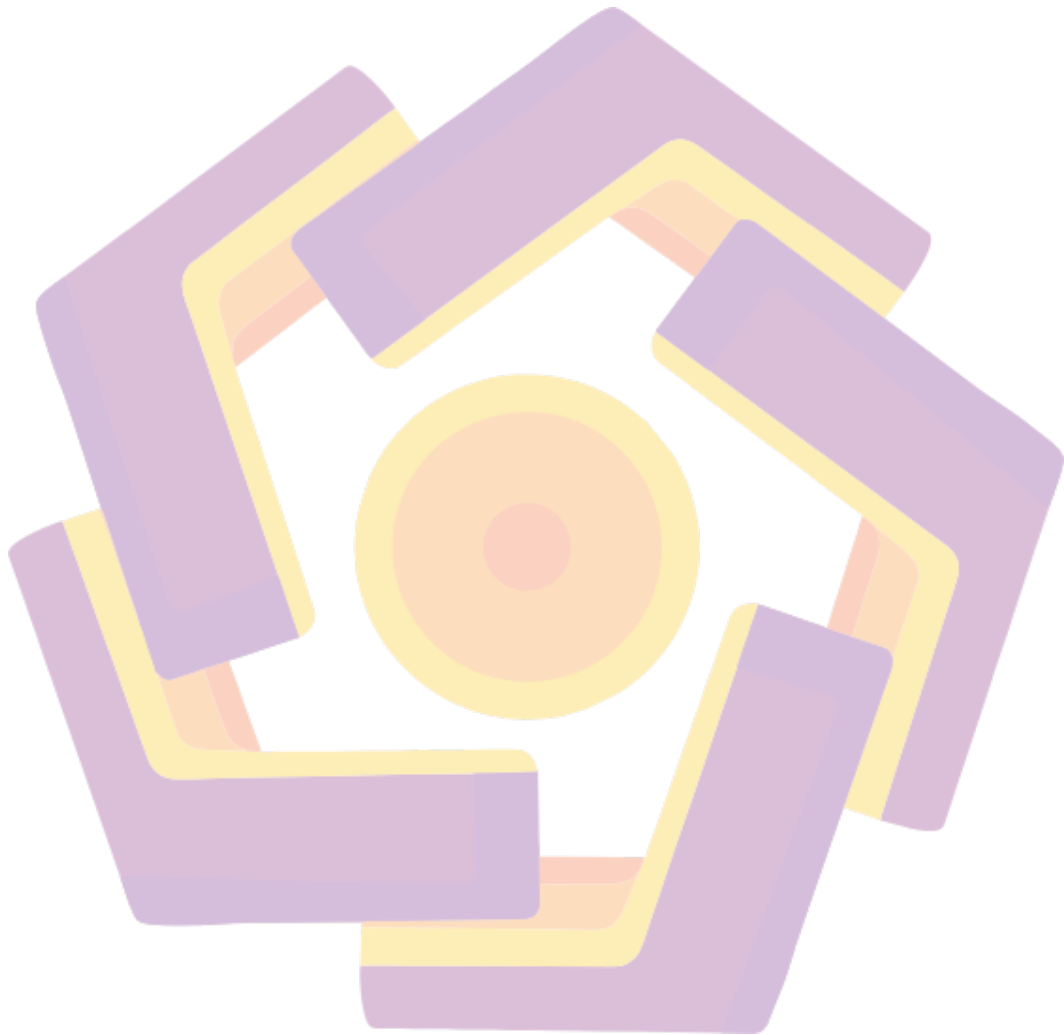
Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dari Universitas Amikom Yogyakarta. Selain itu, skripsi ini juga sebagai bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Strata I dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan dan dukungan. Maka dengan segenap kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs., M.M. selaku dosen pembimbing sekaligus wakil rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Iwan Sulistiva S. selaku Kepala Desa Wunut yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Desa Wunut.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, semua kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan nilai positif bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 20 November 2023

Penulis





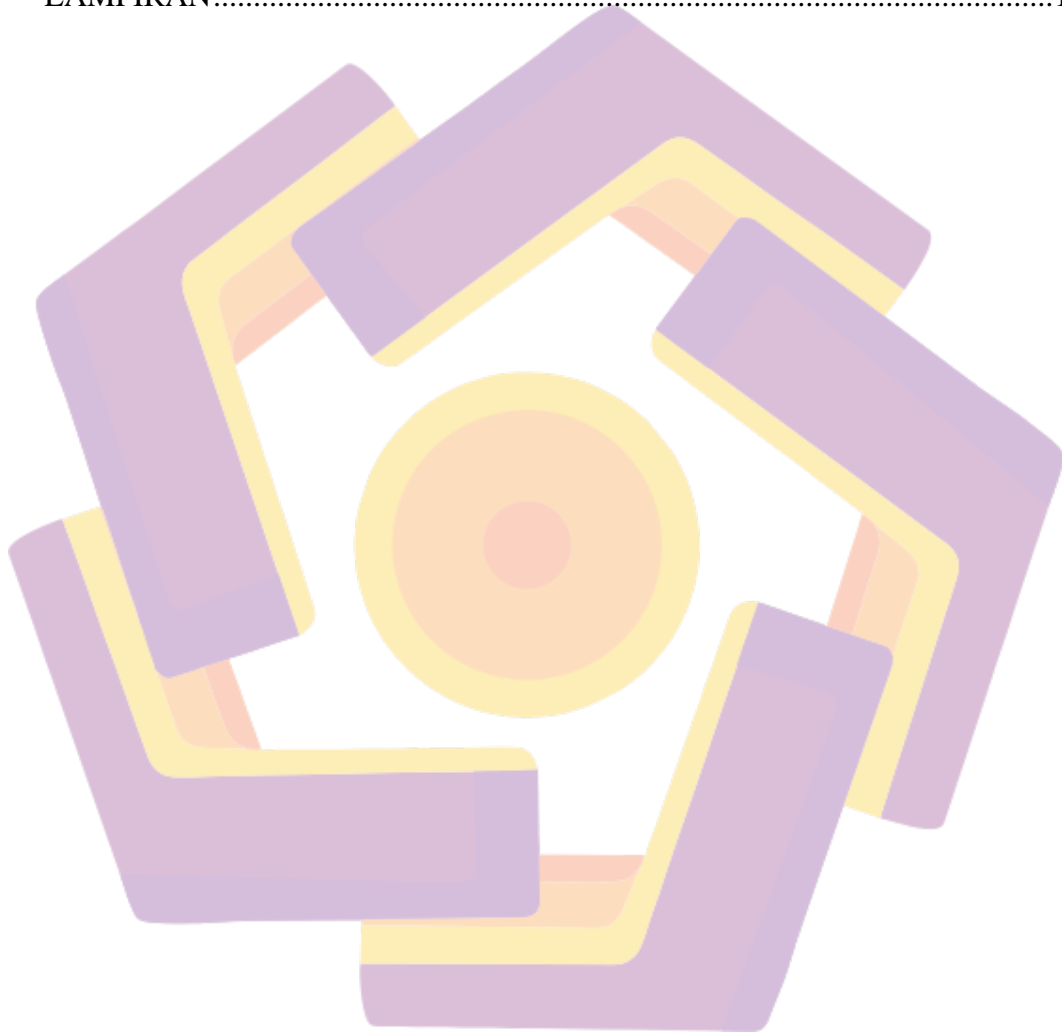
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xviii
INTISARI .....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Studi Literatur .....	5
2.2 Konsep Sistem .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.3 Konsep Informasi.....	11
2.3.1 Pengertian Informasi .....	11
2.3.2 Ciri-ciri Informasi .....	11
2.4 Konsep Sistem Informasi.....	12

2.4.1	Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.4.2	Komponen Sistem Informasi .....	12
2.5	Pariwisata.....	13
2.6	Sistem Informasi Wisata.....	14
2.7	Website .....	15
2.8	Perancangan Sistem .....	15
2.8.1	Analisis PIECES ( <i>Peformance, Information, Economy, Control, Efficiency dan Service</i> ).....	15
2.8.2	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	16
2.9	Pemodelan Sistem.....	19
2.9.1	Flowchart .....	19
2.9.2	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	20
2.10	Bahasa Pemograman.....	21
2.10.1	PHP ( <i>Hypertext Protocol</i> ).....	21
2.10.2	HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	21
2.10.3	CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ).....	22
2.10.4	<i>Framework</i> .....	22
2.10.5	Basis Data .....	23
2.10.6	XAMPP.....	24
2.10.7	VS Code ( <i>Visual Studio Code</i> ) .....	24
2.10.8	Web Browser .....	25
2.11	Pengujian Sistem.....	25
2.11.1	<i>Whitebox Testing</i> .....	25
2.11.2	<i>Blackbox Testing</i> .....	25
2.11.3	<i>Usability Testing</i> .....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....		27
3.1	Tinjauan Umum .....	27
3.1.1	Sekilas Tentang Desa Wunut .....	27
3.1.2	Visi dan Misi Desa Wunut.....	27
3.1.3	Stuktur Organisasi Wunut.....	29
3.2	Alur Penelitian .....	30

3.3	Indetifikasi Masalah.....	31
3.4	Analisis Sistem .....	31
3.4.1	Analisis PIECES .....	31
3.4.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
3.5	Analisis Kelayakan Sistem .....	37
3.5.1	Kelayakan Teknologi .....	37
3.5.2	Kelayakan Hukum .....	37
3.5.3	Kelayakan Operasional .....	38
3.5.4	Kelayakan Ekonomi.....	38
3.6	Perancangan Sistem .....	39
3.6.1	Flowchart Sistem informasi Wisata di Desa Wunut .....	39
3.6.2	Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	39
3.6.3	Rancangan <i>Entity Relationship Digram</i> (ERD).....	45
3.6.4	Relasi Antar Tabel .....	46
3.6.5	Rancangan Struktur Tabel.....	46
3.6.6	Rancangan Tampilan <i>Login</i> dan <i>Register</i> .....	49
3.6.7	Rancangan Tampilan Admin .....	50
3.6.8	Rancangan Tampilan <i>User</i> .....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		61
4.1	Implementasi Sistem.....	61
4.2	Implementasi Database .....	61
4.2.1	Pembuatan Database .....	61
4.2.2	Koneksi Database.....	70
4.3	Implementasi Interface .....	71
4.3.1	Halaman Login.....	71
4.3.2	Halaman Admin .....	72
4.3.3	Halaman User.....	81
4.4	Pengujian Sistem.....	88
4.4.1	Pengujian <i>Whitebox Testing</i> .....	88
4.4.2	Pengujian <i>Blackbox Testing</i> .....	92
4.4.3	Pengujian <i>Usability Testing</i> .....	94

4.4.4 Manual Program.....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	101
5.1 Kesimpulan .....	101
5.2 Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN.....	107



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	19
Tabel 2.2 Simbol DFD (Data Flow Diagram) .....	20
Tabel 3.1 Analisis PIECES .....	31
Tabel 3.2 Rancangan Tabel User .....	46
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Pemesanan.....	47
Tabel 3.4 Rancangan Paket Trip.....	47
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Wisata Desa.....	47
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Event Desa .....	48
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Kuliner Desa .....	48
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Informasi Desa .....	48
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Berita Desa.....	49
Table 4.1 Blackbox Testing Halaman Admin.....	92
Table 4.2 Blackbox Testing Halaman User .....	94
Table 4.3 Soal kuesioner dengan metode SUS .....	95
Table 4.4 Tabel Penjelasan Skor Kuesioner .....	96
Table 4.5 Perhitungan Hasil Akhir SUS .....	97
Table 4.6 Kriteria Penilaian SUS.....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses data menjadi informasi .....	11
Gambar 2.2 Komponen Sistem Informasi.....	13
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Desa Wunut.....	29
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian .....	30
Gambar 3.3 Flowchart Sistem.....	39
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 0.....	39
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1.....	40
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 1 .....	41
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 2 .....	41
Gambar 3.8 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 3 .....	42
Gambar 3.9 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 4 .....	42
Gambar 3.10 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 5 .....	43
Gambar 3.11 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 6 .....	43
Gambar 3.12 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 7 .....	44
Gambar 3.13 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 8 .....	44
Gambar 3.14 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 9 .....	45
Gambar 3.15 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	45
Gambar 3.16 Relasi Antar Tabel.....	46
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Login.....	49
Gambar 3.18 Rancangan Halaman <i>Register User</i> .....	50
Gambar 3.19 Rancangan halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	50
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Berita Desa.....	51
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Informasi Desa .....	51
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Event Desa .....	52
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Wisata Desa .....	52
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Kuliner Desa .....	53
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Data Paket Trip .....	53
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Informasi Pesanan.....	54
Gambar 3.27 Rancangan Halaman <i>Dashboard User</i> .....	54

Gambar 3.28 Rancangan Halaman Berita Desa.....	55
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Detail Berita Desa.....	55
Gambar 3.30 Rancangan Halaman <i>Profile</i> Desa.....	56
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Wisata Desa.....	56
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Detail Tempat Wisata.....	57
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Event Desa.....	57
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Detail Event Desa.....	58
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Kuliner Desa.....	58
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Detail Kuliner Desa.....	59
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Paket Trip dan Pemesanan.....	59
Gambar 3.38 Rancangan Halaman <i>History</i> Pemesanan.....	60
Gambar 4.1 Pembuatan <i>database</i> di <i>phpMyadmin</i> .....	61
Gambar 4.2 Tabel User.....	62
Gambar 4.3 Pembuatan Tabel User.....	62
Gambar 4.4 Tabel Informasi Desa.....	63
Gambar 4.5 Pembuatan Tabel Informasi Desa.....	63
Gambar 4.6 Tabel Berita Desa.....	64
Gambar 4.7 Pembuatan Tabel Berita Desa.....	64
Gambar 4.8 Tabel Event Desa.....	65
Gambar 4.9 Pembuatan Tabel Event Desa.....	65
Gambar 4.10 Tabel Kuliner Desa.....	66
Gambar 4.11 Pembuatan Tabel Kuliner Desa.....	66
Gambar 4.12 Tabel Wisata Desa.....	67
Gambar 4.13 Pembuatan Tabel Wisata Desa.....	67
Gambar 4.14 Tabel Paket Trip.....	68
Gambar 4.15 Pembuatan Tabel Paket Trip.....	68
Gambar 4.16 Tabel Pemesanan.....	69
Gambar 4.17 Pembuatan Tabel Pemesanan.....	69
Gambar 4.18 Pengaturan koneksi <i>database</i> dengan menggunakan <i>.env</i> .....	70
Gambar 4.19 Pengaturan koneksi <i>database</i> dengan menggunakan <i>database.php</i> .....	70
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Login.....	71

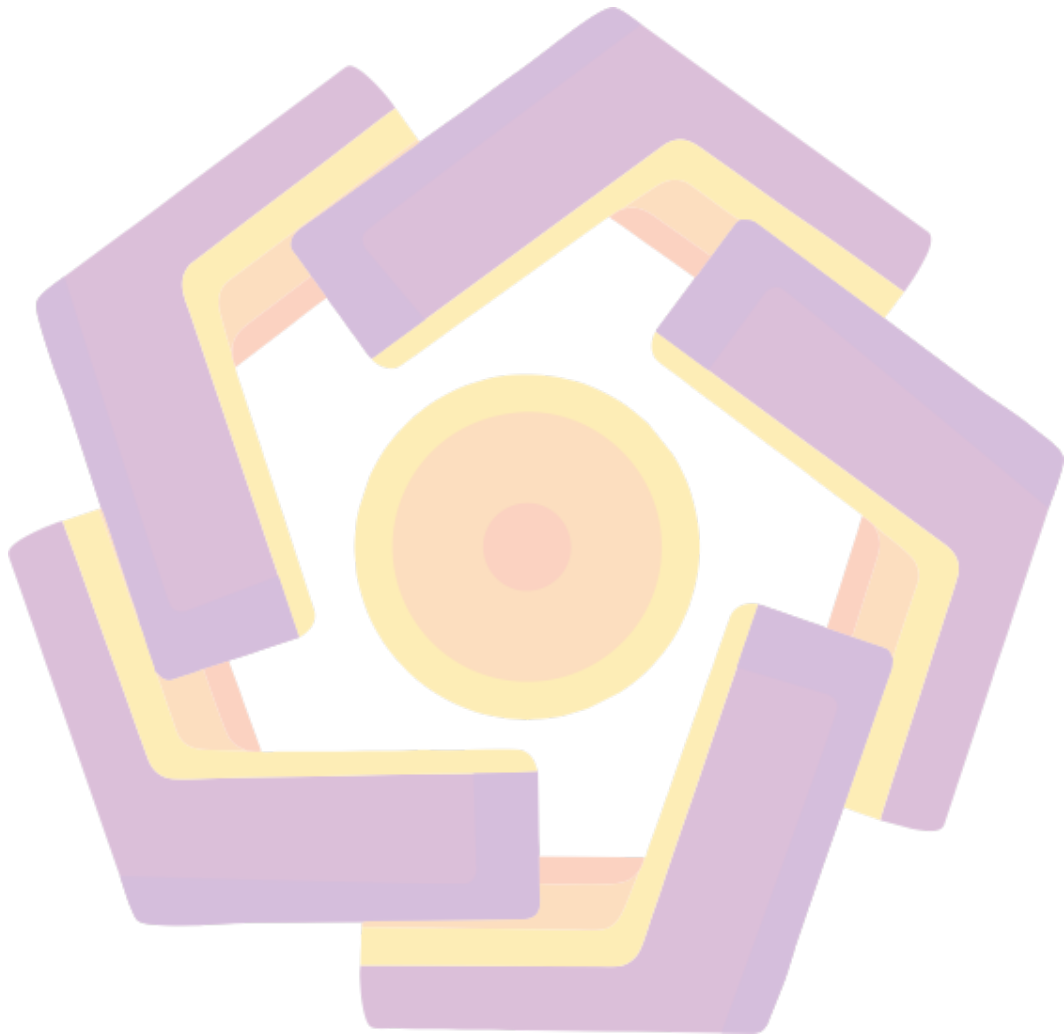
Gambar 4.21 <i>Source Code</i> Halaman Login .....	71
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Informasi Desa .....	72
Gambar 4.23 <i>Source Code</i> Halaman Informasi Desa .....	72
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Berita Desa .....	73
Gambar 4.25 <i>Source Code</i> Halaman Berita Desa .....	73
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Event Desa.....	74
Gambar 4.27 <i>Source Code</i> Halaman Event Desa .....	74
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Wisata Desa .....	75
Gambar 4.29 <i>Source Code</i> Halaman Wisata Desa.....	75
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Kuliner Desa.....	76
Gambar 4.31 <i>Source Code</i> Halaman Kuliner Desa .....	76
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Trip Paket Wisata .....	77
Gambar 4.33 <i>Source Code</i> Halaman Trip Paket Wisata.....	77
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Tambah Trip Desa .....	78
Gambar 4.35 <i>Source Code</i> Tambah Trip Paket Wisata .....	78
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Edit Trip Paket Wisata .....	79
Gambar 4.37 <i>Source Code</i> Edit Trip Paket Wisata.....	79
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Data Pemesanan User.....	80
Gambar 4.39 Code Program Halaman Data Pemesanan .....	80
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Utama .....	81
Gambar 4.41 Code Program Halaman Utama .....	81
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Berita Desa .....	82
Gambar 4.43 Code Program Halaman Berita Desa .....	82
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Profile Desa .....	83
Gambar 4.45 Code Program Halaman Profile Desa .....	83
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Wisata Desa .....	83
Gambar 4.47 Code Program Wisata Desa .....	84
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Event dan Kegiatan Desa .....	84
Gambar 4.49 Code Program Halaman Event dan Kegiatan.....	85
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Kuliner Desa.....	85
Gambar 4.51 Code Program Halaman Kuliner Desa.....	86



Gambar 4.52 Tampilan Halaman Trip dan Pemesanan .....	86
Gambar 4.53 Code Program Pemesanan.....	87
Gambar 4.54 Tampilan Halaman History Pemesanan .....	87
Gambar 4.55 Code Program Controller detailpesanan .....	87
Gambar 4.56 Pengujian <i>Syntax Error</i> pada fitur informasi desa .....	88
Gambar 4.57 Pengujian <i>Syntax Error</i> pada fitur wisata desa .....	89
Gambar 4.58 Pengujian <i>Syntax Error</i> pada fitur paket trip wisata .....	89
Gambar 4.59 Pengujian <i>Syntax Error</i> pada fitur pemesanan paket trip wisata ....	90
Gambar 4.60 Debugbar Laravel Halaman Informasi Desa.....	91
Gambar 4.61 Debugbar Laravel Halaman Wisata Desa .....	91
Gambar 4.62 Debugbar Laravel Halaman Data Trip Paket Wisata.....	91
Gambar 4.63 Debugbar Laravel Halaman Paket Trip dan Pemesanan.....	92
Gambar 4.64 Halaman Utama.....	98
Gambar 4.65 Halaman Login.....	99
Gambar 4.66 Halaman Paket Wisata .....	99
Gambar 4.67 Tampilan Berhasil Memesan.....	100
Gambar 4.68 Tampilan <i>History</i> Pemesanan User .....	100

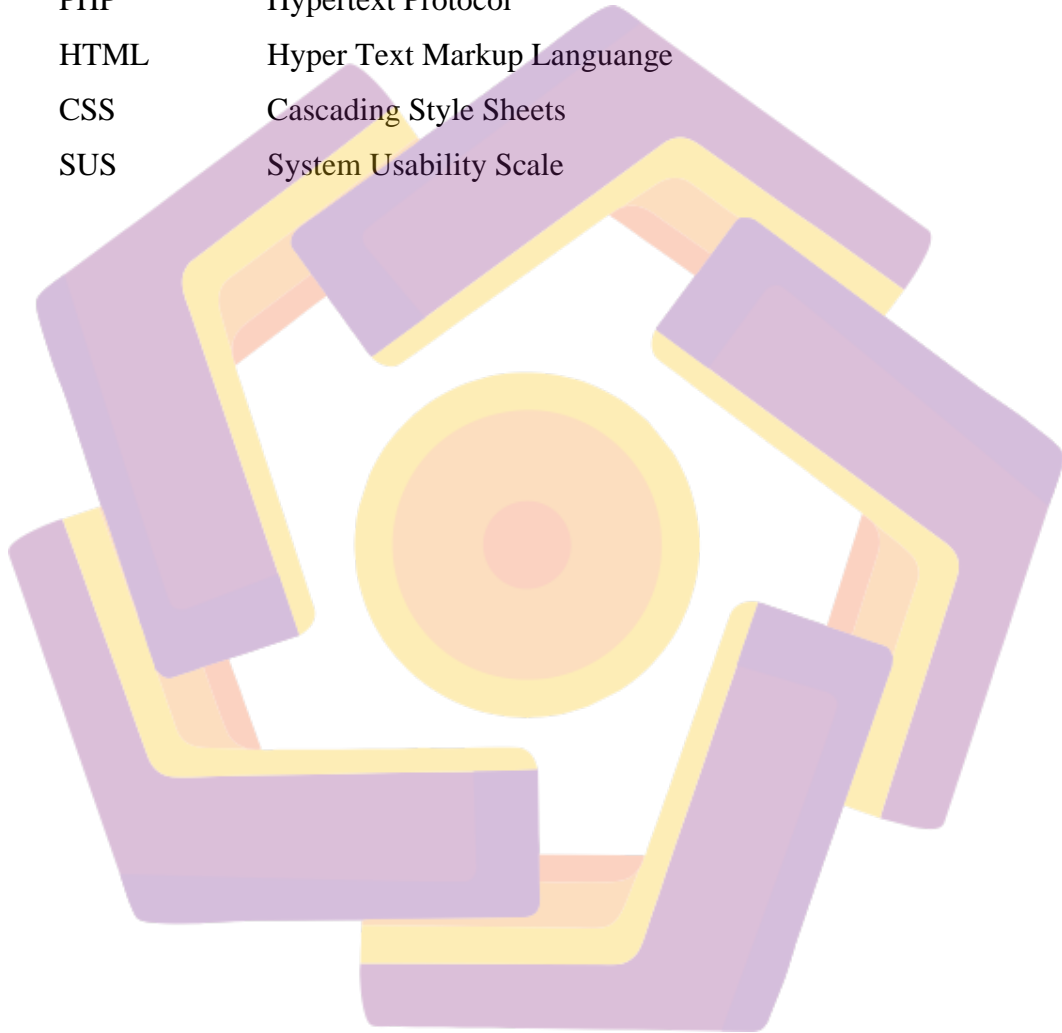
## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Balasan Surat Ijin Penelitian Desa Wunut.....	107
---	-----



## DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

BUMDES	Badan Usaha Milik Desa
PIECES	Peformance, Information, Economy, Control, Eficiency, Service
DFD	Data Flow Diagram
PHP	Hypertext Protocol
HTML	Hyper Text Markup Languange
CSS	Cascading Style Sheets
SUS	System Usability Scale



## INTISARI

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan merancang dan membangun sistem informasi wisata yang dapat menyajikan dan memberikan sebuah informasi wisata dan potensi yang ada di Desa Wunut berbasis *website*. Latar belakang dari penelitian ini adalah dengan semakin maju teknologi maka kebutuhan akan adanya sebuah sistem informasi yang menyeluruh, cepat dan akurat semakin dibutuhkan. Penyampaian informasi mengenai wisata di Desa Wunut masih dilakukan dengan media cetak dan media sosial dengan kata lain penyampaian informasi semacam ini belum cukup efektif dan kurang menarik untuk wisatawan untuk berkunjung di Desa Wunut. Oleh karena itu dengan menggunakan *website* sebagai sarana menyampaikan informasi dapat memudahkan dan mempercepat dalam mengelola informasi wisata di Desa Wunut. Pembuatan *website* pada penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang memiliki pendekatan sistematis serta berurutan dari perencanaan, analisa, desain, dan Implementasi. Adapun Laravel sebagai *Framework* yang dapat menjadikan *website* lebih mudah dikembangkan dan mempercepat pembuatan. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat mempercepat dan mempermudah wisatawan dalam mencari informasi wisata yang ada di Desa Wunut.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Desa Wunut, Pariwisata, Waterfall

## **ABSTRACT**

*This research was conducted with the aim of designing and building a tourism information system that can present and provide tourism information and the potential that exists in Wunut Village based on a website. The background of this research is that as technology becomes more advanced, the need for a comprehensive, fast and accurate information system is increasingly needed. The delivery of information about tourism in Wunut Village is still carried out using print media and social media, in other words the delivery of this kind of information is not effective enough and is not attractive enough for tourists to visit Wunut Village. Therefore, using a website as a means of conveying information can make it easier and faster to manage tourism information in Wunut Village. The website creation in this research uses the waterfall system development method which has a systematic and sequential approach from planning, analysis, design and implementation. Laravel is a framework that can make websites easier to develop and speed up creation. With this website, it is hoped that it will speed up and make it easier for tourists to find tourist information in Wunut Village.*

**Keyword:** *Information System, Wunut Village, Tourism, Waterfall*