

**PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS  
WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA  
WISATA BANJAROYA KULON PROGO**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

<b>Verina Saraswati</b>	<b>19.02.0424</b>
<b>Grenadica Diaz Argasihda</b>	<b>19.02.0429</b>
<b>Febie Arrum Mukti</b>	<b>19.02.0430</b>
<b>Deshy Kurniasari</b>	<b>19.02.0431</b>

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

**2022**

**PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS  
WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA  
WISATA BANJAROYA KULON PROGO**

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun oleh:

<b>Verina Saraswati</b>	<b>19.02.0424</b>
<b>Grenadica Diaz Argasihda</b>	<b>19.02.0429</b>
<b>Febie Arrum Mukti</b>	<b>19.02.0430</b>
<b>Deshy Kurniasari</b>	<b>19.02.0431</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA WISATA BANJAROYA KULON PROGO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Verina Saraswati</b>	<b>19.02.0424</b>
<b>Grenadica Diaz Argasihda</b>	<b>19.02.0429</b>
<b>Febie Arrum Mukti</b>	<b>19.02.0430</b>
<b>Deshy Kurniasari</b>	<b>19.02.0431</b>

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 25 Mei 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,M.Kom.**  
**NIK. 190302060**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA WISATA BANJAROYA KULON PROGO

yang disusun dan diajukan oleh  
**Verina Saraswati**

**19.02.0424**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Juli 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Norhikmah, M.Kom**  
**NIK. 190302245**

**Subektiningsih, M.Kom**  
**NIK. 190302413**

**Tanda Tangan**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal < 22 Juli 2022 >

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA WISATA BANJAROYA KULON PROGO

yang disusun dan diajukan oleh  
**Grenadica Diaz Argasihda**

**19.02.0429**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Juli 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Achimah Sidauruk, M.Kom**

**NIK. 190302238**

**Ninik Tri Hartanti, M.Kom**

**NIK. 190302330**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal < 25 Juli 2022 >

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

**NIK. 190302096**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA WISATA BANJAROYA KULON PROGO

yang disusun dan diajukan oleh  
**Febie Arrum Mukti**

**19.02.0430**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Juli 2022  
**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Achimah Sidauruk, M.Kom**  
**NIK. 190302238**

**Wahid Miftahul Ashari, S.Kom., M.T**  
**NIK. 190302452**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal < 22 Juli 2022 >

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DI DESA WISATA BANJAROYA KULON PROGO

yang disusun dan diajukan oleh  
**Deshy Kurniasari**

**19.02.0431**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 juli 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Norhikmah, M.Kom**  
**NIK. 190302245**

**Agit Amrullah, S.Kom., M.Kom**  
**NIK. 190302356**

**Tanda Tangan**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal < 25 Juli 2022 >

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

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

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Verina Saraswati  
NIM : 19.02.0424

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Pengembangan Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Framework  
Laravel Di Desa Wisata Banjaroya Kulon Progo**

Dosen Pembimbing : Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,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 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Verina Saraswati



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Grenadica Diaz Argasihda  
NIM : 19.02.0429

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Pengembangan Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Di Desa Wisata Banjaroya Kulon Progo**

Dosen Pembimbing : Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,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, 25 Juli 2022  
Yang Menyatakan,



The image shows a blue official stamp from Universitas Amikom Yogyakarta. The stamp contains the text 'UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA' at the top, a logo in the center, and 'METERA TEMPORAL' below it. At the bottom of the stamp, the alphanumeric code '33AJX9447805/16' is visible. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Grenadica Diaz Argasihda

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Febie Arrum Mukti**  
NIM : **19.02.0430**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Pengembangan Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Di Desa Wisata Banjaroya Kulon Progo**

Dosen Pembimbing : **Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,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 Juli 2022  
Yang Menyatakan,

  
  
  
**Febie Arrum Mukti**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Deshy Kurniasari  
NIM : 19.02.0431

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Pengembangan Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Di Desa Wisata Banjaroya Kulon Progo**

Dosen Pembimbing : Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,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, 25 Juli 2022

Yang Menyatakan,



METERAI  
TEMPEL  
5000  
38AD0944716578

Deshy Kurniasari

HALAMAN MOTTO

*" Dunia itu tempat berjuang, istirahat itu di surga "*

*~ SYEKH ALI JABER ~*



## HALAMAN MOTTO

*“ Lekas hentikan tangismu  
Lekas hargai nafasmu  
Lekas waktumu sangat terbatas “*

*“ Waktu enggan menunggumu  
Dunia terlalu ramai untuk memanjakanmu  
Enyahlah semua sedihmu  
Kau layak untuk terus tersenyum “*

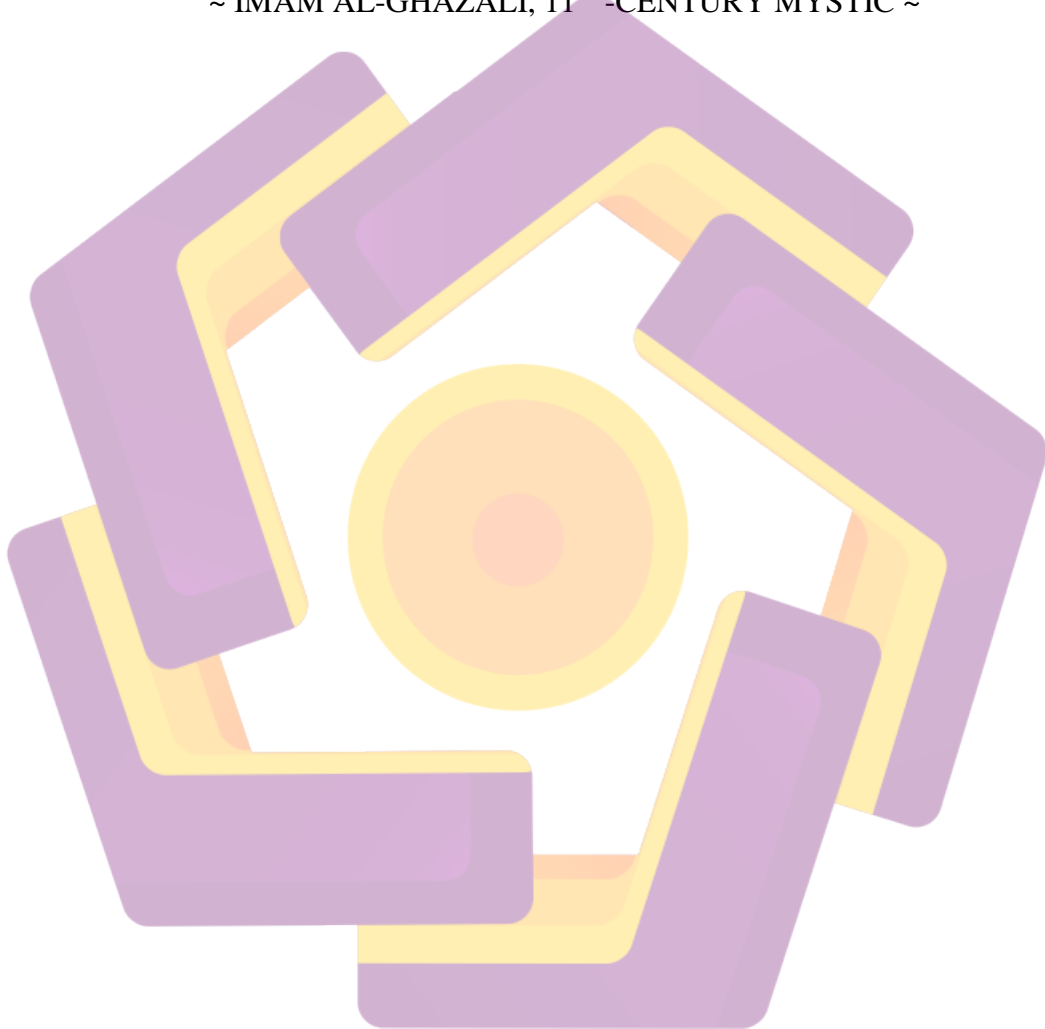
~TULUS~



## HALAMAN MOTTO

*“What is meant for you, will reach you if it is beneath two mountains. And what is not meant for you will not reach you even if it’s between your two lips.”*

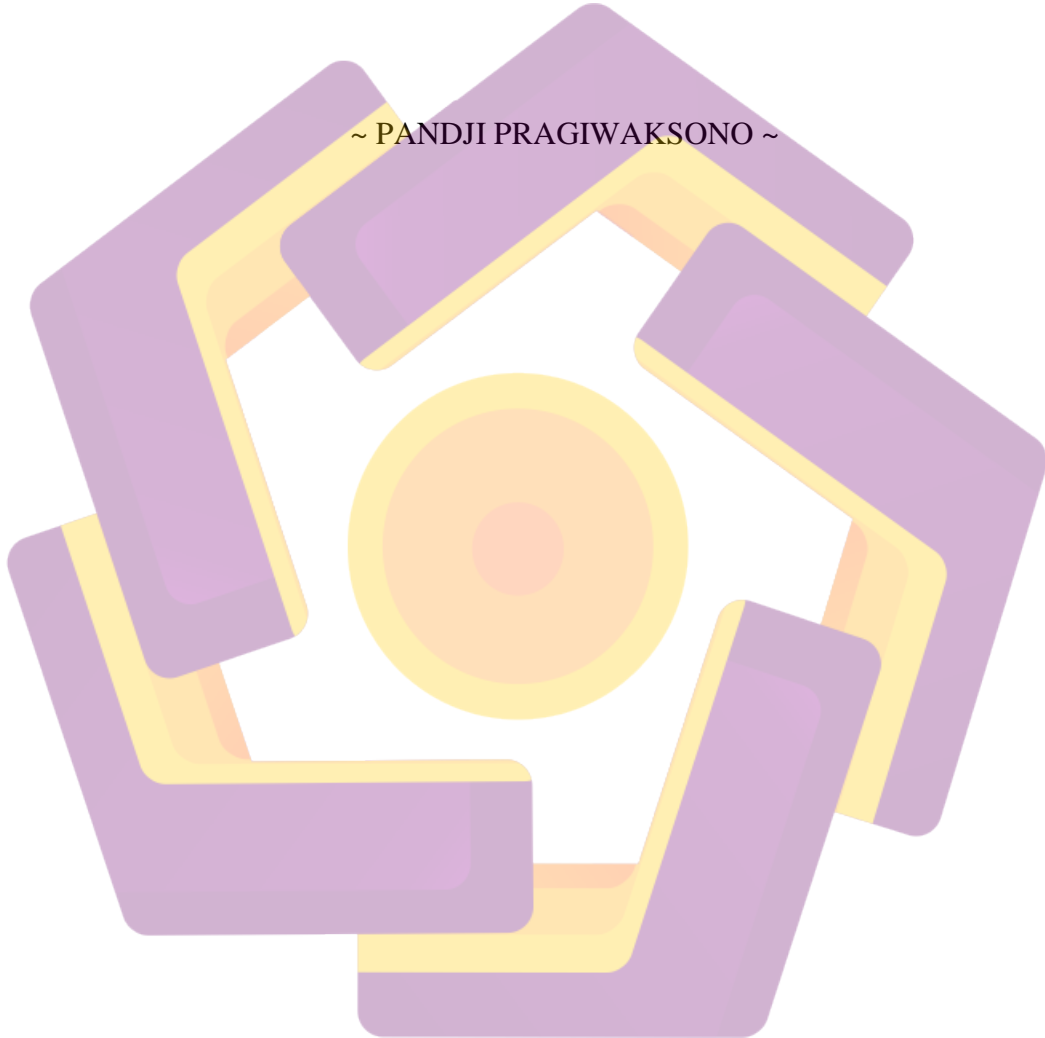
~ IMAM AL-GHAZALI, 11<sup>TH</sup>-CENTURY MYSTIC ~



## HALAMAN MOTTO

*“ Jangan Pernah **Membunuh Mimpimu**, Karena Sekeras-kerasnya Kamu Pukul,  
Sedalam-dalamnya Kamu Kubur, Dia Cuma akan Pingsan dan Bangkit di Usia  
Tua dalam Bentuk **Penyesalan** “*

~ PANDJI PRAGIWAKSONO ~



## HALAMAN PERSEMBAHAN

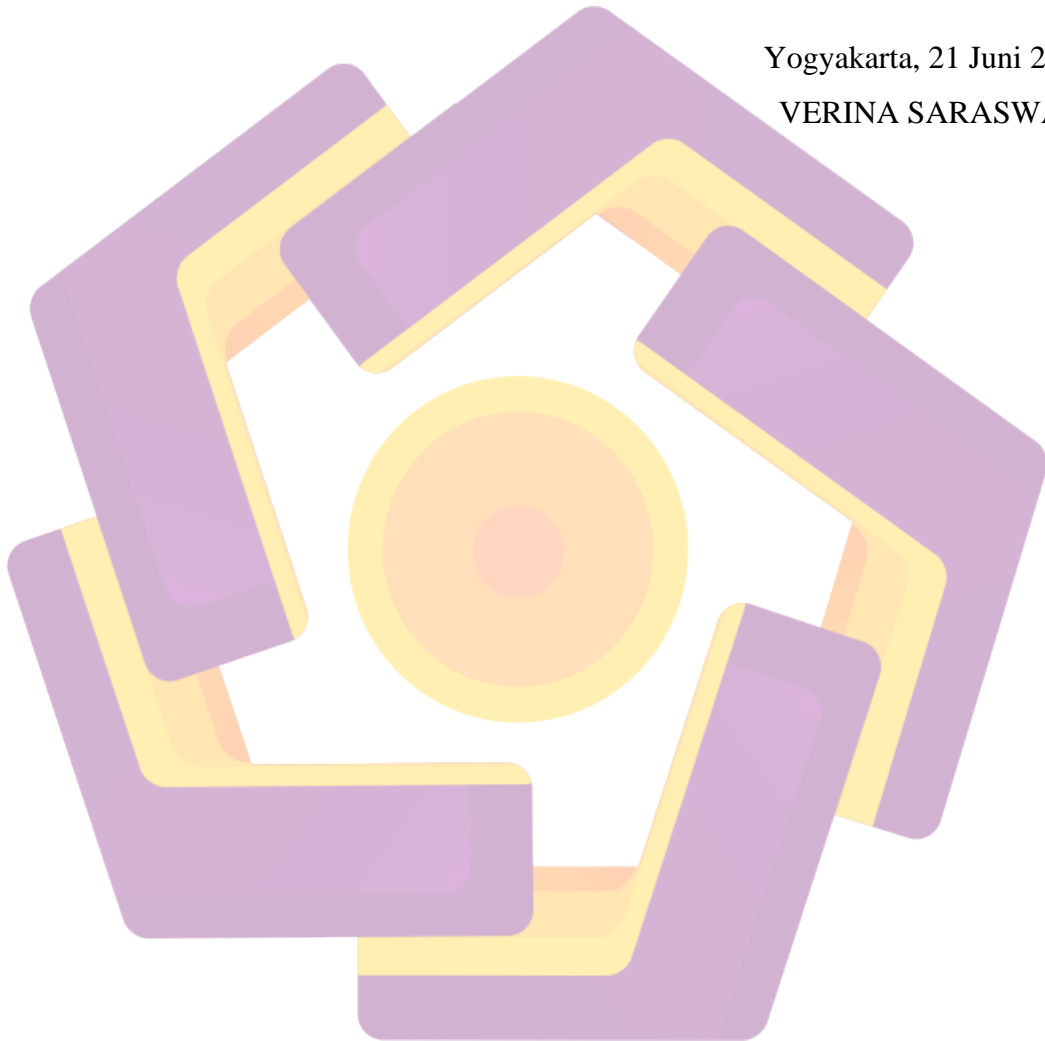
Terima kasih kepada semua orang yang terlibat di dalam pengerjaan ini dan semua orang yang memberikan semangat untuk saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan rasa hormat saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk ibu dan bapak saya yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, dan hal lainnya yang tidak bisa terbalas jasanya. Kepada Ibu Sri Ngudi Wahyuni S.T.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk bimbingan, memberikan motivasi dan semangat, dan hal lainnya yang menunjang berjalannya Tugas Akhir ini saya ucapkan banyak terima kasih dari hati yang paling tulus. Untuk teman kelompok saya yaitu Deshy, Grena, dan Febi yang telah banyak membantu dalam penyelesaian sistem maupun naskah tugas akhir ini tanpa kalian semua pasti pengerjaan ini sangat berat dan hampa. Dear salma ghozi selaku orang galak tapi special kek martabak telur yang selalu memberi masukan, saran, motivasi, serta waktu untuk menemani saya bercerita dan nangis, terima kasih yaa kalau gak ada kamu kayaknya aku gak lanjut 2 periode dan tau sendiri lah kendala tugas akhir ku gimanaa haha sekali lagi makasih sal. Untuk bocil saya yang gak special sama sekali yaitu tata jelek makasih ya udah menjadi tempat saya bercerita, temen jalan jalan, selalu memberi semangat tanpa motivasi, selalu bikin ketawa, walaupun kamu jelek tapi kamu baik hehe. Sekali lagi makasih ya, cepet nyusul wisuda biar bisa foto bareng, oke? oke deal. Dan teruntuk orang orang yang selalu menanyakan “kapan sidang?”, “mau lanjut atau kerja?”, “kok ga selesai selesai sih”, taraaa ini untuk kalian semua sebagai bentuk pembuktian bahwa ga semua proses harus diceritakan alurnya. Dan terakhir Tugas akhir ini saya persembahkan kepada Almamater saya Program studi manajemen informatika fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.



Halaman persembahan ini tidak cukup menggambarkan keseluruhan rasa syukur saya dan terima kasih saya kepada semua orang yang terlibat. Tetapi semoga dengan adanya halaman persembahan ini orang orang juga dapat merasakan kebahagiaan yang saya rasakan. Semoga hal hal baik selalu menyertai orang orang baik, Aminn.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

VERINA SARASWATI



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan karya Tugas Akhir ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

### **Ibunda dan Ayahanda Tercinta**

Tugas Akhir ini saya persembahkan sepenuhnya kepada kedua orang hebat dalam hidup saya, Ayah (Gaguk Catur Waskito) dan Mama (Sulasih). Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata persembahan. Aku selamanya bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orangtua ku.

### **Kakak dan Orang Spesialku**

Sebagai tanda terima kasih, aku persembahkan karya ini untuk kakakku tercinta (Grenica Qorien Argasihta) dan Pacarku (Dhimas Abdillah Wicaksana) semoga langgeng ya hehe. Terima kasih telah memberikan semangat dan dukungan penuh dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga kalian dan aku dilancarkan di setiap urusan.

### **Teman – teman**

Buat kawan-kawan TA ku Deshy Kurniasari, Verina Sarawati dan Febie Arrum Mukti terima kasih sudah berjuang, senang, susah, dan sedih bareng-bareng, terima kasih kerja kerasnya selama ini, terima kasih untuk semangat kalian waktu pengerjaan TA ini kalian hebat kalian luar biasa. Kita sukses bareng-bareng yaa. :) Untuk kawan mabarku Denysa, Lala, Eky, Ary, Apit semangat kuliahnya jangan lama-lama kuliahnya cepetan lulus biar cepet kerja! Terima kasih udah ditanyain terus TA nya gimana?. Kapan sidang?. Ini buat kalian.

### **Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

Ibu Sri Ngudi Wahyuni, S.T.,M.Kom. selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih banyak Ibu sudah membantu selama ini, sudah dinasehati, sudah di ajari, dan mengarahkan saya sampai tugas akhir ini selesai.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

Grenadica Diaz Argasihda

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur yang mendalam, dengan terselesaikannya tugas akhir ini, maka saya persembahkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan yang Maha Esa, karena karunia dan kehendaknya semua yang tidak mungkin akan menjadi mungkin.
2. Bapak Bambang Setyajati S.P. dan Mama Mukasi S.P. sebagai orang tua saya tersayang, yang tiada henti memberikan doa serta segala dukungan untuk proses perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir ini.
3. Ibu Sri Ngudi Wahyuni S.T.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan banyak motivasi serta saran. Tanpa adanya Kerjasama yang baik dengan beliau, tugas akhir ini tidak akan terselesaikan.
4. Adik kandung saya Lutfan Zuhda Mukti.
5. Teman teman kelompok saya saat KKL dan juga mengerjakan tugas akhir yaitu Deshy Kurniasari, Verina Saraswati, dan Grenadica Diaz Argasihda. Terimakasih telah berjuang bersama dalam pengerjaan maupun lainnya.
6. Kepada Guntur Fajar Kusuma yang selalu mendukung dan membantu saya dikala membutuhkan.
7. Semua teman teman saya dan semua orang yang membantu dalam proses tugas akhir yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Halaman persembahan ini tidak akan cukup untuk menuangkan rasa terima kasih saya kepada seluruh orang yang sudah hadir di samping saya untuk sekadar memberi motivasi ataupun menebarkan kebahagiaan untuk tetap bisa melanjutkan hidup yang lebih baik. Semoga kebahagiaan yang saya rasakan saat menyelesaikan ini dapat dirasakan oleh orang-orang yang saya sayangi.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

FEBIE ARRUM MUKTI

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada orang-orang yang mencintai dan menyayangi saya. Terima kasih kepada Ayah dan Ibu yang selalu mendoakan mendukung saya selalu menyayangi dan mencintai saya, yang menjadi semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Verina Saraswati, Grenadica Diaz A, dan Febie Arrum Mukti yang bersama-sama bekerja keras dalam penyusunan tugas akhir ini. Semoga serangkaian perjuangan dan pengalaman yang kita dapatkan menjadi pembelajaran yang sangat bermanfaat di kemudian hari. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya Anindita Ainun N, Meida Wahyuningrum, Friska Aprilia M, yang selalu menjadi *support system* dan berkenan untuk menjadi tempat berkeluh kesah. Terima kasih kepada dosen pembimbing Ibu Sri Ngudi Wahyuni yang senantiasa membimbing kami dalam mengerjakan Tugas Akhir ini dengan penuh kesabaran dan memudahkan kami. Terima kasih kepada pihak Kantor Desa Wisata Banjaroya yang telah memberikan kepercayaan dalam penelitian sampai akhirnya dapat kami jadikan sebagai tugas akhir. Dan terima kasih kepada pihak-pihak yang tidak dapat kami sebut satu persatu, atas dukungan dan doa kami dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik.

Yogyakarta, Minggu 19 juni 2022

DESHY KURNIASARI

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Aplikasi Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel di Desa Wisata Banjaroya Kulon Progo”. Tugas Akhir ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Jurusan Manajemen Informatika pada Fakultas Ilmu Komputer Di Universitas Amikom Yogyakarta.

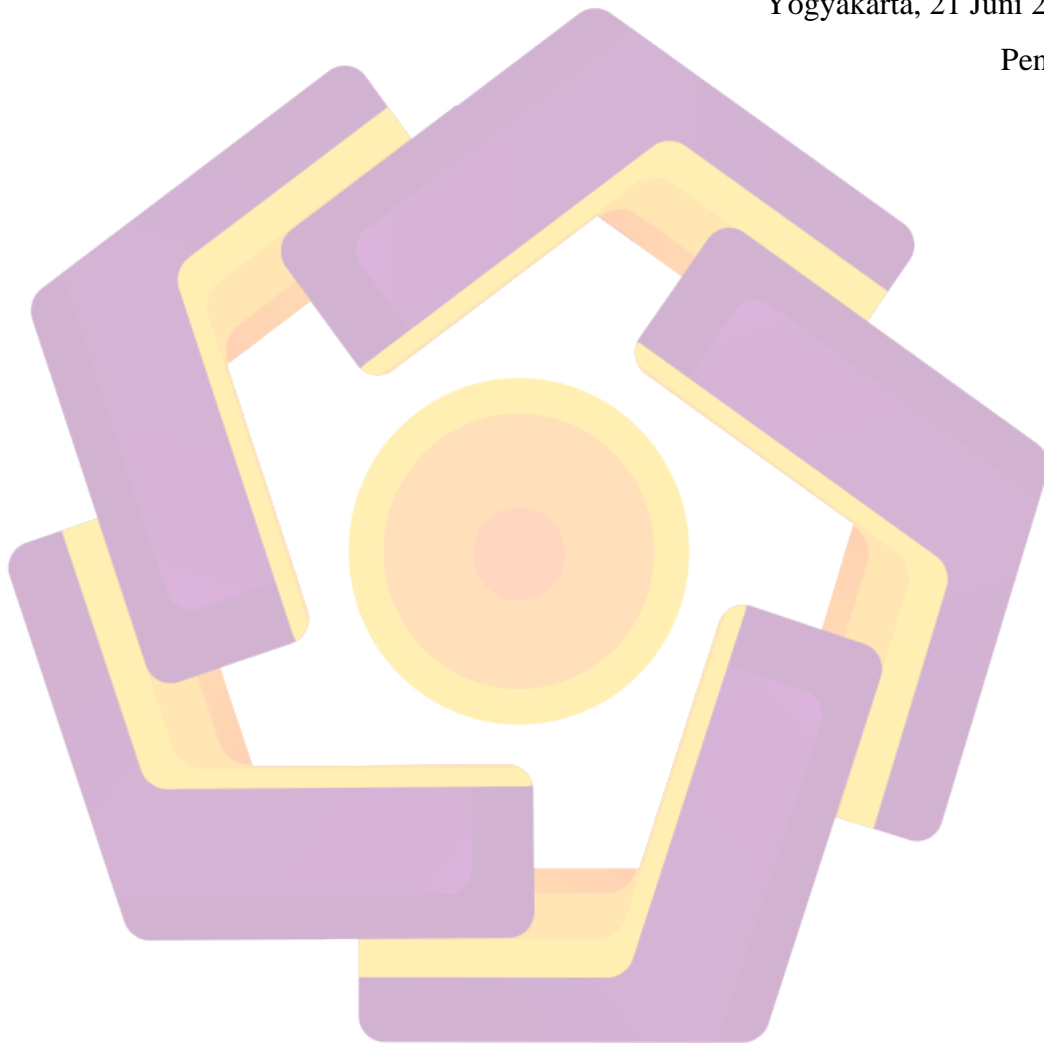
Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini dan secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Informatika.
4. Ibu Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Rohmadu Inuhayi selaku Pimpinan Desa Wisata Banjaroya yang telah bersedia menerima sistem Manajemen Arsip Surat yang telah penulis rancang.
6. Ibu Sekarningtyas Dewi Utami selaku Sekretaris Desa Wisata Banjaroya yang telah bersedia memberi izin obyek penelitian pada Tugas Akhir penulis.
7. Kepada Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan penulis, memberi semangat serta dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Semua sahabat serta teman teman mahasiswa yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Dan kepada pihak yang belum penulis sebutkan satu persatu yang juga ikut serta membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dicatat oleh Allah SWT sebagai amal ibadah. Penulis berharap Tugas Akhir ini mampu memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca.

Yogyakarta, 21 Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	viii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	ix
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	x
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	xi
HALAMAN MOTTO .....	xv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	xvi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	xviii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	xix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	xx
KATA PENGANTAR .....	xxi
DAFTAR ISI.....	xxiii
DAFTAR TABEL.....	xxvi
DAFTAR GAMBAR .....	xxviii
INTISARI.....	xxxii
<i>ABSTRACT</i> .....	xxxiii
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 .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Referensi .....	4
2.2. Landasan Teori.....	6
2.2.1. Pengertian Arsip .....	6

2.2.2. Pengertian Sistem Manajemen .....	6
2.2.3. Pengertian Web/Website .....	6
2.2.4. Komponen Pengembangan Web .....	6
2.2.5. Pengertian web Server .....	8
2.2.6. Pengertian Web Browser .....	8
2.2.7. Komponen Pemodelan Sistem.....	9
2.2.8. Pengujian Sistem Menggunakan <i>Black-Box</i> .....	14
2.2.9. Metode Pengembangan Sistem.....	14
2.2.10. Metode Pengambilan Data.....	14
2.2.11. Analisis Kelemahan Sistem .....	15
<b>BAB III Metodologi penelitian .....</b>	<b>16</b>
3.1. Alur Penelitian .....	16
3.2. Analisis Data.....	17
3.2.1. Analisis Objek Penelitian .....	17
3.2.1.1. Deskripsi Desa wisata Banjaroya .....	17
3.2.1.2. Logo Banjaroya.....	18
3.2.1.3. Pengelola Desa wisata Banjaroya.....	19
3.2.1.4. Visi dan Misi wisata banjaroya.....	19
3.2.1.5. Geografis desa Banjaroya .....	20
3.2.2. Analisis Masalah .....	21
3.2.3. Solusi yang Diusulkan.....	22
3.2.4. Analisa Kebutuhan .....	23
3.3.1. Perancangan Basis Data .....	32
3.3.1.1. Perancangan Class Diagram .....	32
<b>BAB IV HASIL &amp; PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
4.1. Implementasi.....	71
4.1.1. Tampilan Menu Login.....	71
4.1.2. Tampilan beranda Admin.....	72
4.1.3. Tampilan Profil Pengguna.....	73
4.1.4. Halaman Transaksi Surat Masuk.....	73
4.1.5. Halaman Transaksi Surat Keluar.....	81



4.1.6. Halaman Buku Agenda Surat Masuk .....	83
4.1.7. Halaman Buku Agenda Surat Keluar .....	84
4.1.8. Halaman Galeri File Surat masuk.....	84
4.1.9. Halaman Galeri File Surat keluar .....	85
4.1.10. Halaman Klasifikasi Surat .....	85
4.1.11. Halaman Pengaturan Manajemen Instansi.....	87
4.1.12. Halaman Pengaturan Manajemen <i>User</i> .....	88
4.1.13. Tampilan coding surat masuk .....	89
4.1.14. Tampilan coding surat keluar .....	90
4.1.15. Tampilan coding halaman login .....	90
4.2. Pengujian.....	91
4.2.1. Kerangka pengujian login admin dan petugas.....	91
4.2.2. Kerangka pengujian transaksi surat masuk oleh <i>user</i> admin.....	92
4.2.3. Kerangka pengujian transaksi surat keluar oleh <i>user</i> admin .....	94
4.2.4. Kerangka pengujian agenda surat masuk oleh admin .....	95
4.2.5. Kerangka pengujian agenda surat keluar oleh admin.....	96
4.2.6. Kerangka pengujian galeri surat masuk oleh admin.....	96
4.2.7. Kerangka pengujian galeri surat keluar oleh admin.....	97
4.2.8. Kerangka pengujian klasifikasi surat oleh admin.....	97
4.2.9. Kerangka pengujian pengaturan manajemen instansi oleh admin	98
4.2.10. Kerangka pengujian pengaturan manajemen <i>user</i> oleh admin	99
4.2.11. Kerangka pengujian transaksi surat masuk oleh <i>user</i> petugas	100
4.2.13. Kerangka pengujian agenda surat masuk oleh petugas .....	103
4.2.14. Kerangka pengujian agenda surat keluar oleh petugas.....	103
4.2.15. Kerangka pengujian galeri surat masuk oleh petugas.....	104
4.2.16. Kerangka pengujian galeri surat keluar oleh petugas .....	104
4.2.17. Kerangka pengujian klasifikasi surat oleh petugas.....	105
BAB V PENUTUP.....	106
5.1. Kesimpulan .....	106
5.2. Saran .....	106
DAFTAR PUSTAKA .....	107

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan dengan Penelitian Terkait .....	5
Tabel 2. 2 Simbol-simbol ERD .....	9
Tabel 2. 3 Simbol-simbol Use Case .....	10
Tabel 2. 4 Simbol-simbol Activity Diagram .....	11
Tabel 2. 5 Simbol-simbol Sequence Diagram .....	12
Tabel 2. 6 Simbol-simbol Class Diagram .....	13
Tabel 2. 7 Deskripsi Use Case Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 8 Deskripsi Use Case Beranda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 9 Deskripsi Use Case Transaksi Surat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 10 Deskripsi Use case Buku Agenda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 11 Deskripsi use Case Galeri File .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 12 Deskripsi Use Case Klasifikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 13 Deskripsi Use Case Pengaturan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Masalah Pada Objek Penelitian .....	21
Tabel 3. 2 Usulan Solusi .....	22
Tabel 3. 3 Analisis PIECES .....	23
Tabel 3. 4 Kebutuhan Hardware .....	30
Tabel 3. 5 Kebutuhan Software .....	30
Tabel 3. 6 Kebutuhan Transformasi Sistem .....	31
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Pengguna .....	33
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Instansi .....	33
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Surat Masuk .....	34
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Surat Keluar .....	34
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Disposisi .....	35
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Klasifikasi .....	35
Tabel 3. 13 Deskripsi Use Case Login .....	37
Tabel 3. 14 Deskripsi Use Case Beranda .....	38
Tabel 3. 15 Deskripsi Use Case Transaksi Surat .....	39

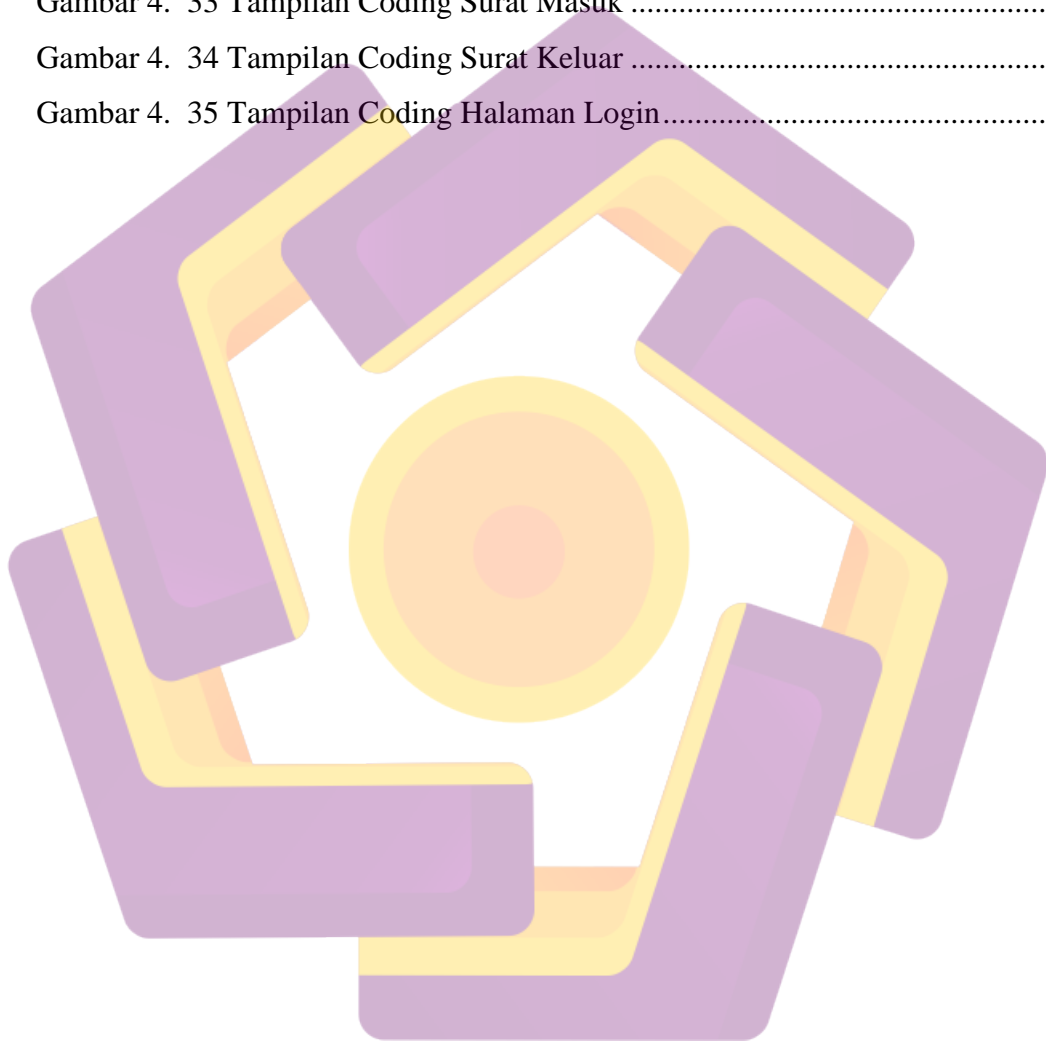
Tabel 3. 16 Deskripsi Use case Buku Agenda .....	45
Tabel 3. 17 Deskripsi use Case Galeri File .....	47
Tabel 3. 18 Deskripsi Use Case Klasifikasi .....	48
Tabel 3. 19 Deskripsi Use Case Pengaturan .....	50
Tabel 4. 1 Kerangka Pengujian Login Admin dan Petugas .....	91
Tabel 4. 2 Kerangka Pengujian Transaksi Surat Masuk Oleh admin .....	92
Tabel 4. 3 Kerangka pengujian transaksi surat keluar oleh <i>user</i> admin.....	94
Tabel 4. 4 Kerangka Pengujian Agenda Surat Masuk oleh Admin .....	95
Tabel 4. 5 Kerangka Pengujian Agenda Surat Keluar oleh Admin .....	96
Tabel 4. 6 Kerangka Pengujian Galeri Surat Masuk oleh Admin.....	96
Tabel 4. 7 Kerangka Pengujian Galeri Surat Keluar oleh Admin.....	97
Tabel 4. 8 Kerangka Pengujian Klasifikasi Surat oleh Admin .....	97
Tabel 4. 9 Kerangka Pengujian Pengaturan Manajemen Instansi oleh Admin....	98
Tabel 4. 10 Kerangka Pengujian Pengaturan Manajemen <i>User</i> oleh Admin .....	99
Tabel 4. 11 Kerangka Pengujian Transaksi Surat Masuk oleh <i>User</i> Petugas ....	100
Tabel 4. 12 Kerangka Pengujian Transaksi Surat Keluar oleh <i>User</i> Petugas ....	102
Tabel 4. 13 Kerangka Pengujian Agenda Surat Masuk oleh Petugas .....	103
Tabel 4. 14 Kerangka Pengujian Agenda Surat Keluar oleh Petugas .....	103
Tabel 4. 15 Kerangka Pengujian Galeri Surat Masuk oleh Petugas .....	104
Tabel 4. 16 Kerangka Pengujian Galeri Surat Keluar oleh Petugas .....	104
Tabel 4. 17 Kerangka Pengujian Klasifikasi Surat oleh Petugas .....	105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	16
Gambar 3. 2 Logo Dewa Wisata Banjaroya.....	19
Gambar 3. 3 Class Diagram .....	32
Gambar 3. 4 Diagram Use Case .....	36
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login Admin .....	53
Gambar 3. 6 Activity Diagram Beranda Admin .....	54
Gambar 3. 7 Activity Diagram Petugas .....	54
Gambar 3. 8 Activity Diagram data Surat Masuk.....	54
Gambar 3. 9 Activity Diagram CRUD Surat Masuk .....	55
Gambar 3. 10 Activity Diagram Cari data Surat Masuk.....	56
Gambar 3. 11 Activity Diagram data Surat Keluar.....	56
Gambar 3. 12 Activity Diagram CRUD Surat Keluar .....	57
Gambar 3. 13 Activity Diagram Cari Surat Keluar.....	58
Gambar 3. 14 Activity Diagram data Agenda Surat Masuk .....	58
Gambar 3. 15 Activity Diagram Cari Agenda Surat Masuk .....	59
Gambar 3. 16 Activity Diagram data Agenda Surat Keluar .....	59
Gambar 3. 17 Activity Diagram Cari Agenda Surat Keluar .....	60
Gambar 3. 18 Activity Diagram Galeri File Surat Masuk .....	60
Gambar 3. 19 Activity Diagram Galeri File Surat Keluar .....	61
Gambar 3. 20 Activity Diagram CRUD Klasifikasi .....	62
Gambar 3. 21 Activity Diagram Cari Klasifikasi.....	63
Gambar 3. 22 Activity Diagram Pengaturan manajemen instansi .....	64
Gambar 3. 23 Activity Diagram CRUD Manajemen Pengguna .....	65
Gambar 3. 24 Sequence Login .....	66
Gambar 3. 25 Sequence Transaksi Surat Masuk.....	66
Gambar 3. 26 Sequence Transaksi Surat Keluar.....	67
Gambar 3. 27 Sequence Agenda Surat Masuk.....	67
Gambar 3. 28 Sequence Agenda Surat Keluar.....	68
Gambar 3. 29 Sequence File Surat Masuk .....	68
Gambar 3. 30Sequence file surat keluar .....	69

Gambar 3. 31 Sequence Klasifikasi .....	69
Gambar 3. 32 Sequence pengaturan profil instansi.....	70
Gambar 3. 33 Sequence pengaturan pengguna .....	70
Gambar 4. 1 Halaman Menu Login.....	71
Gambar 4. 2 Halaman Login Invalid.....	72
Gambar 4. 3 Tampilan Beranda Admin .....	72
Gambar 4. 4 Tampilan Profil Pengguna.....	73
Gambar 4. 5 Halaman Transaksi Surat Masuk.....	73
Gambar 4. 6 Halaman Tambah Data Surat Masuk .....	74
Gambar 4. 7 Halaman <i>Edit</i> Surat Masuk .....	75
Gambar 4. 8 Halaman Disposisi.....	75
Gambar 4. 9 Halaman Tambah Disposisi .....	76
Gambar 4. 10 Tampilan Disposisi Berhasil Disimpan.....	76
Gambar 4. 11 Halaman <i>Edit</i> Disposisi.....	77
Gambar 4. 12 Tampilan Disposisi Berhasil Disunting.....	77
Gambar 4. 13 Tampilan File Cetak Disposisi .....	78
Gambar 4. 14 Proses Hapus Data Disposisi.....	79
Gambar 4. 15 Proses Hapus Disposisi Berhasil .....	79
Gambar 4. 16 Pop-up Verivikasi Hapus Data .....	80
Gambar 4. 17 Proses Hapus Berhasil.....	80
Gambar 4. 18 Halaman Transaksi Surat Keluar.....	81
Gambar 4. 19 Halaman Tambah Data Surat Keluar .....	81
Gambar 4. 20 Pop-up Verivikasi Hapus Data .....	82
Gambar 4. 21 Proses Hapus Data Berhasil .....	83
Gambar 4. 22 Halaman Buku agenda Surat Masuk .....	83
Gambar 4. 23 Halaman Buku Agenda Surat Keluar .....	84
Gambar 4. 24 Halaman Galeri File Surat Masuk.....	84
Gambar 4. 25 Halaman Galeri File Surat Masuk.....	85
Gambar 4. 26 Halaman Klasifikasi Surat.....	85
Gambar 4. 27 Tampilan Pop-up Tmabah Data Klasifikasi .....	86

Gambar 4. 28 Halaman Pengaturan Manajemen Instansi .....	87
Gambar 4. 29 Halaman <i>Edit</i> Instansi .....	87
Gambar 4. 30 Halaman Pengaturan Manajemen <i>User</i> .....	88
Gambar 4. 31 Halaman <i>Edit</i> Pengguna.....	88
Gambar 4. 32 Pilihan Level <i>User</i> .....	89
Gambar 4. 33 Tampilan Coding Surat Masuk .....	89
Gambar 4. 34 Tampilan Coding Surat Keluar .....	90
Gambar 4. 35 Tampilan Coding Halaman Login.....	90



## DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 1 Bukti Korordinasi.....	109
Gambar 2 Bukti Lokasi.....	109



## INTISARI

Proses manajemen arsip surat pada kantor Desa Wisata Banjaroya masih dilakukan dengan metode manual yaitu pencatatan arsip surat pada buku agenda dan disimpan di dalam map dokumen dalam bentuk *hardfile*. Berdasarkan wawancara dengan pihak kantor desa metode ini dinilai kurang efektif dan belum terstruktur, karena banyak data surat yang hilang sehingga surat tidak terarsip dengan benar, buku agenda yang digunakan untuk pencatatan arsip surat semakin lama akan semakin pudar dan rusak. Hal tersebut menjadi kelemahan pada metode ini.

Oleh sebab itu pembuatan Sistem manajemen arsip surat berbasis *website* ini dilakukan untuk membuat metode baru untuk sistem arsip surat pada Desa Wisata Banjaroya. Sistem manajemen arsip surat berbasis *website* ini diciptakan untuk menyelesaikan permasalahan pada metode arsip surat sebelumnya yang sudah ada. Dengan berbagai fitur yang nantinya akan mempermudah pengurus desa wisata untuk mengarsipkan surat masuk maupun surat keluar serta laporan yang dapat dicetak atau diubah dalam bentuk Excel. Sistem manajemen arsip surat ini dibangun dengan metode SDLC model *Waterfall*, dengan perancangan berbasis program PHP, Laravel, Bootstrap, serta pengujian menggunakan *blackbox*.

Hasil dari penelitian ini adalah merancang dan membangun Sistem Manajemen Arsip Surat Berbasis *Website* menggunakan *Framework* Laravel. Di dalam pelaksanaannya, Sistem ini berjalan dengan baik, dan dapat menggantikan metode sebelumnya yang masih manual menjadi terkomputerisasi dengan sistem manajemen arsip surat berbasis *website*. Pengurus Desa Wisata Banjaroya dapat menggunakan sistem ini untuk menambahkan surat masuk dan keluar serta mencetak laporan berupa Excel ataupun PDF dengan mudah. Sistem arsip surat berbasis *website* ini diharapkan dapat menjadi produk yang akan menjadi solusi dari permasalahan dan mempermudah pengurus kantor desa dalam memproses pengarsipan surat yang ada pada kantor desa wisata Banjaroya.

**Kata Kunci:** Desa Wisata, Sistem Manajemen, Arsip Surat, Laravel.



## **ABSTRACT**

*The mail archive management process at the Banjaroya Village office is still carried out using the manual method, namely recording letter archives in the agenda book and stored in a document folder in hard file form. Based on interviews with the village office, this method is considered less effective and unstructured, because a lot of letter data is lost so that the letters are not archived properly, the agenda book used for recording letter files will fade and get damaged over time. This is a weakness in this method.*

*Therefore, the creation of a website-based mail archive management system was carried out to create a new method for the mail archive system at Banjaroya Tourism Village. This website-based mail archive management system was created to solve problems with the existing mail archive method. With various features that will make it easier for tourist village administrators to archive incoming and outgoing letters and reports that can be printed or exported in excel form. This mail file management system was built using the Waterfall model SDLC method, with a design based on PHP, JavaScript, Laravel, Bootstrap programs, as well as blackbox testing.*

*The result of this research is to design and build a Website-Based Mail Archive Management System using the Laravel Framework. In practice, this system runs well, and can replace the previous method which was still manual to become computerized with a website-based mail archive management system. Banjaroya tourism village administrators can use this system to input incoming and outgoing letters and print the output report in the form of excel easily. This website-based mail archive system is expected to be a product that will be a solution to problems and make it easier for village office administrators to process mail filings at the Banjaroya tourist village office.*

**Keywords:** *Tourism Village, Management System, Mail Archive, Laravel.*