

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA  
BERBASIS WEBSITE SD AISYIYAH FULL DAY PANDES KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

**Septynia Sekar Wahyuningrum (20.02.0495)**  
**Nie Luh Sekar Pambajeng (20.02.0525)**  
**Dedi Rahmawansa Ahmad (20.02.0529)**  
**Muhammad Rizky Mulia (20.02.0545)**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA  
BERBASIS WEBSITE SD AISYIAH FULL DAY PANDES KLATEN**

**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

**HALAMAN JUDUL**



Disusun oleh:

**Septynia Sekar Wahyuningrum (20.02.0495)**

**Nie Luh Sekar Pambajeng (20.02.0525)**

**Dedi Rahmawansa Ahmad (20.02.0529)**

**Muhammad Rizky Mulia (20.02.0545)**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
HALAMAN PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA  
BERBASIS WEBSITE SD AISYIYAH FULL DAY PANDES KLATEN**

yang dipersiapkan & disusun oleh:

**Septynia Sekar Wahyuningrum (20.02.0495)**

**Nie Luh Sekar Pambajeng (20.02.0525)**

**Dedi Rahmawansa Ahmad (20.02.0529)**

**Muhammad Rizky Mulia (20.02.0545)**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
Pada Tanggal 3 Juli 2023

**Dosen Pembimbing,**



**Lukman. M Kom  
NIK 190302151**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA BERBASIS WEBSITE SD AISYIAH FULL DAY PANDES KLATEN

yang disusun dan diajukan oleh

**Septynia Sekar Wahyuningrum**

20.02.0495

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Juli 2023

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**M. Nuraminudin, M.Kom**  
NIK. 190302408

**Dwi Nurani, M.Kom**  
NIK. 190302236

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 28 Juli 2023

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA BERBASIS WEBSITE SD AISIYAH FULL DAY PANDES KLATEN

yang disusun dan diajukan oleh

**Nie Luh Sekar Pambajeng**

20.02.0525

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Juli 2023

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Ninik Tri Hartanti, M.Kom**  
NIK. 190302330

**Yuli Astuti, M.Kom**  
NIK. 190302146

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 24 Juli 2023

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



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

**HALAMAN PENGESAHAN  
HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA BERBASIS  
WEBSITE SD AISYIYAH FULL DAY PANDES KLATEN**

yang disusun dan diajukan oleh

**Muhammad Rizky Mulia**

**20.02.0545**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Juli 2023

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**M. Nuraminudin, M.Kom**  
**NIK. 190302408**

**Ninik Tri Hartanti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 20 Juli 2023

**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 : Septynia Sekar Wahyuningrum**

**NIM : 20.02.0495**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Perancangan Sistem Informasi Sarana Dan Prasarana Berbasis Website SD  
Aisyiyah Full Day Pandes Klaten**

**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, 28 Juli 2023

Yang Menyatakan,

  
  
A8DAKX573192006

Septynia Sekar Wahyuningrum

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Nie Luh Sekar Pmbajeng

NIM : 20.02.0525

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Perancangan Sistem Informasi Sarana Dan Prasarana Berbasis Website SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten**

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, 24 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Nie Luh Sekar Pambajeng



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Muhammad Rizky Mulia**

**NIM : 20.02.0545**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:  
**Perancangan Sistem Informasi Sarana Dan Prasarana Berbasis Website SD  
Aisyiyah Full Day Pandes Klaten**

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, 20 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Muhammad Rizky Mulia

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Sarana dan Prasarana Berbasis Website SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten” sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Jurusan Manajemen Informatika pada Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Yogyakarta.

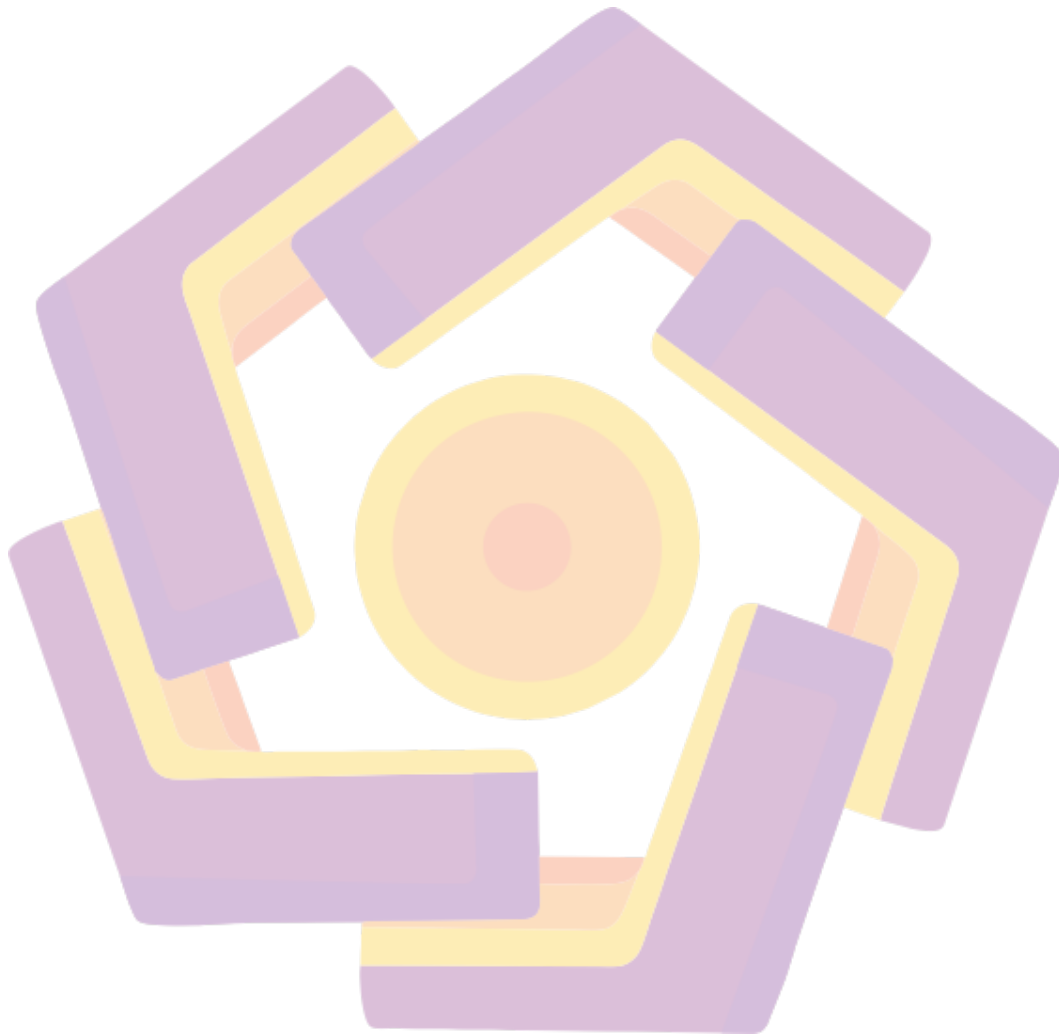
Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan dan arahan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Agit Amrullah, M.Kom. dan ibu Subektiningsih, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Informatika.
4. Bapak Lukman, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Desi Anggraini Mulyowati, S.Si, S.Pd., selaku Kepala Sekolah di SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten yang telah senantiasa membimbing kami di SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten.
6. Seluruh Staff / Karyawan bagian sarana dan prasarana di SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten yang telah memberikan bantuan selama kegiatan magang berlangsung dan pencarian data-data yang penulis butuhkan.
7. Kedua orang tua serta kakak dan adik yang selalu mendoakan penulis, memberikan dukungan dan motivasi serta semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Sahabatku tersayang yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang belum penulis sebutkan satu persatu yang juga ikut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca maupun pihak-pihak yang berkepentingan dengan penulisan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, <tanggal bulan tahun>

Penulis



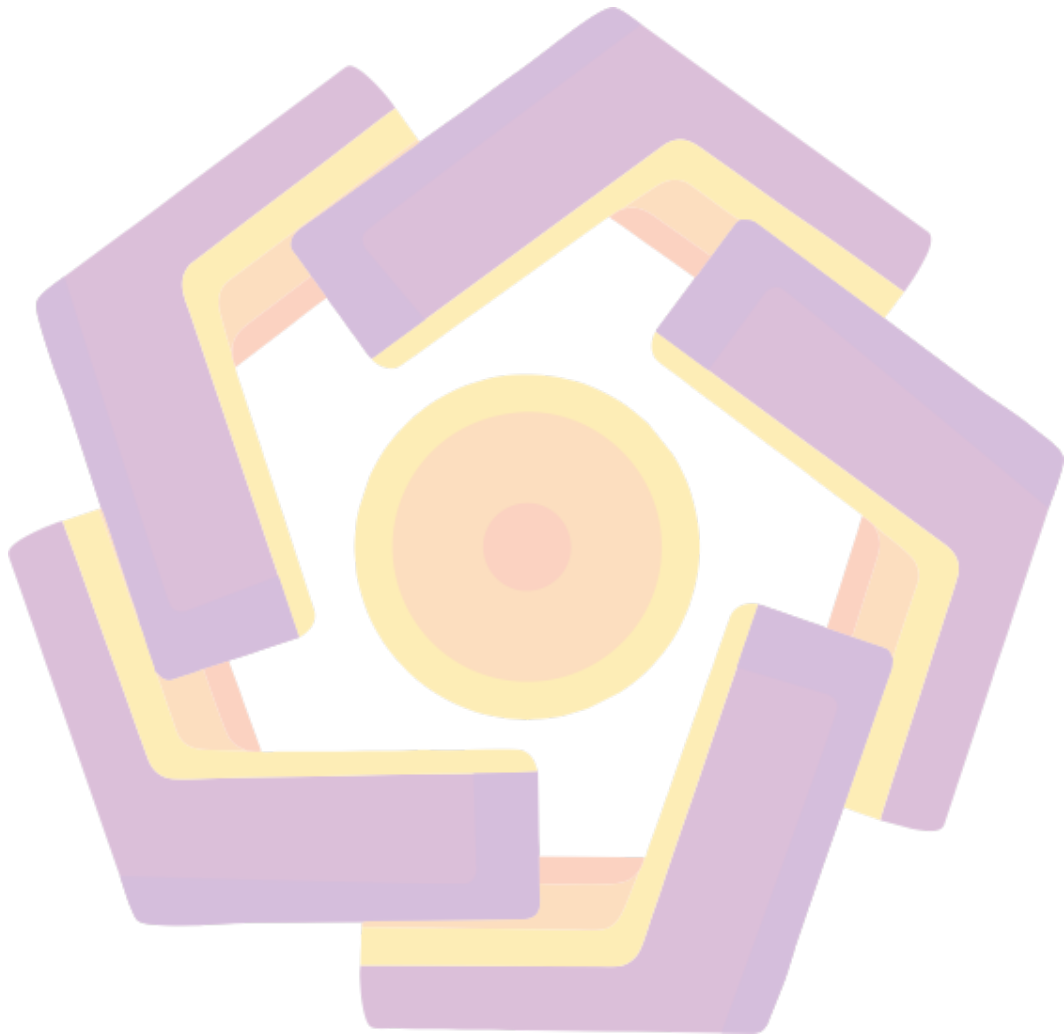
## DAFTAR ISI

<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xx</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xxi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
2.1 Latar Belakang .....	1
2.2 Rumusan Masalah.....	2
2.3 Tujuan Penelitian .....	2
2.4 Batasan Masalah .....	3
2.5 Manfaat Penelitian .....	3
2.6 Sistematika penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Referensi.....	5
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Sarana dan Prasarana.....	8
2.2.2 Sistem Informasi.....	9
2.2.3 Website .....	9
2.2.4 HTML (Hypertext Markup Language).....	9
2.2.5 MySQL .....	9
2.2.6 PHP.....	9



2.2.7	Java Script .....	10
2.2.8	CSS .....	10
2.2.9	Software.....	10
2.2.10	ERD .....	11
2.2	11 UML .....	12
2.2.12	Metode pengembangan sistem.....	16
2.2.13	Pengujian Sistem .....	18
<b>BAB III</b>	<b>Metodologi penelitian.....</b>	<b>19</b>
3.1	Pendefinisian Masalah.....	19
3.1.1	Tinjauan Umum.....	19
3.1.2	Deskripsi Masalah .....	21
3.1.3	Solusi yang Diusulkan .....	25
3.2	Analisis Perancangan Sistem .....	27
3.2.1	Alur Penelitian .....	27
3.2.2	Metode Pengembangan Sistem.....	29
<b>BAB IV</b>	<b>hasil DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
4.1	Implementasi Database .....	60
4.1.1	Pembuatan Database.....	60
4.2	Implementasi Pemrograman.....	64
4.3	Implementasi Interface.....	67
4.4	Pengujian .....	73
4.5	Pengujian Kuantitatif.....	80
4.5.1	Skala Likert.....	80

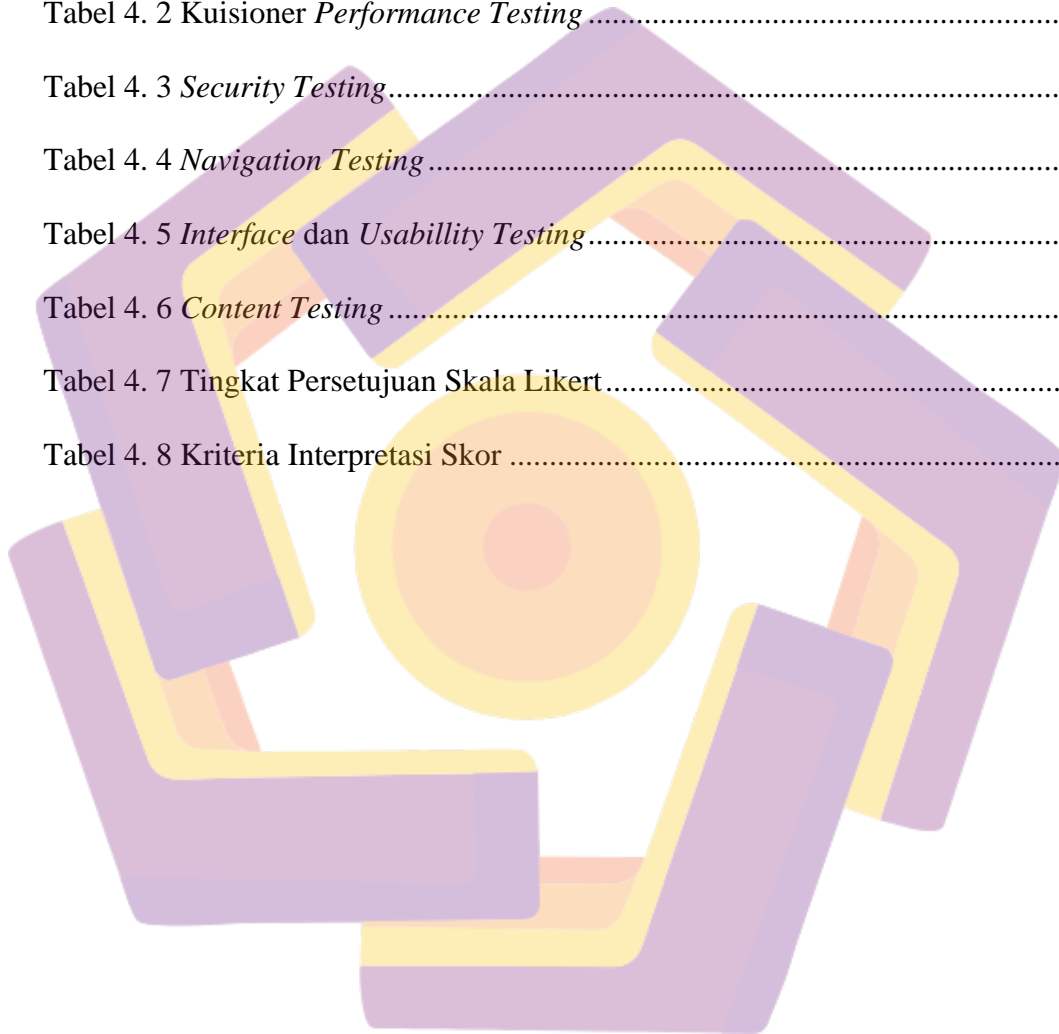
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>83</b>
5.1 Kesimpulan .....	83
5.2 Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>89</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	6
Tabel 2. 2 Simbol ERD .....	11
Tabel 2. 3 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	12
Tabel 2. 4 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	13
Tabel 2. 5 <i>Simbol Class Diagram</i> .....	14
Tabel 2. 6 Simbol <i>Squence Diagram</i> .....	16
Tabel 3. 1 Deskripsi Masalah.....	25
Tabel 3. 2 Solusi Masalah .....	26
Tabel 3. 3 <i>Role User</i> .....	29
Tabel 3. 4 Kebutuhan <i>Software</i> .....	31
Tabel 3. 5 Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	32
Tabel 3. 6 Kebutuhan <i>Brainware</i> .....	32
Tabel 3. 7 Tabel <i>User</i> .....	33
Tabel 3. 8 Tabel Sarpras.....	33
Tabel 3. 9 Tabel Jenis Sarpras.....	34
Tabel 3. 10 Tabel Ruang .....	35
Tabel 3. 11 Use Case Login .....	38
Tabel 3. 12 <i>Use Case Input Data Sarpras</i> .....	39
Tabel 3. 13 Use Case Edit Data Sarpras.....	40
Tabel 3. 14 <i>Use Case Delete Data Sarpras</i> .....	41

Tabel 3. 15 <i>Use Case Import Data Sarpras</i> .....	42
Tabel 3. 17 <i>Use Case Export Data Sarpras</i> .....	43
Tabel 4. 1 <i>Configuration Testing</i> .....	74
Tabel 4. 2 Kuisiuner <i>Performance Testing</i> .....	75
Tabel 4. 3 <i>Security Testing</i> .....	76
Tabel 4. 4 <i>Navigation Testing</i> .....	77
Tabel 4. 5 <i>Interface dan Usability Testing</i> .....	78
Tabel 4. 6 <i>Content Testing</i> .....	79
Tabel 4. 7 <i>Tingkat Persetujuan Skala Likert</i> .....	81
Tabel 4. 8 <i>Kriteria Interpretasi Skor</i> .....	81





## DAFTAR GAMBAR

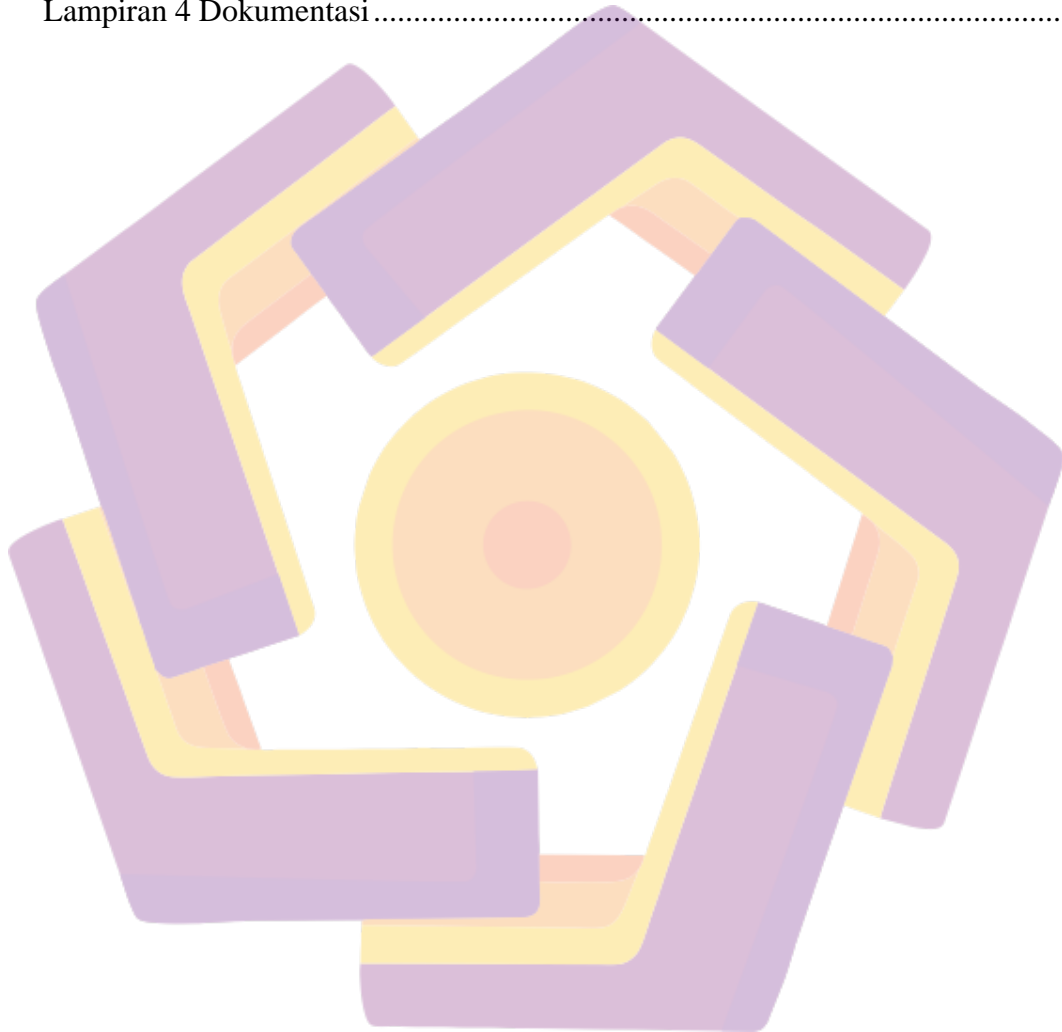
Gambar 2. 1 Proses Metode <i>Agile</i> .....	17
Gambar 3. 1 Logo SD Aisyiyah Fullday Pandes Klaten.....	20
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi SD Aisyiyah Fullday Pandes Klaten .....	21
Gambar 3. 3 Alur Penelitian.....	28
Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i> .....	36
Gambar 3. 5 <i>Use Case</i> sebagai <i>Admin</i> .....	37
Gambar 3. 6 <i>Use Case</i> sebagai Kepala Sekolah.....	37
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram Login</i> .....	45
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram Import Data Sarpras</i> .....	45
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram Export Data Sarpras</i> .....	46
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram Input Data Sarpras</i> .....	46
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram Delete Data Sarpras</i> .....	47
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram Edit Data Sarpras</i> .....	47
Gambar 3. 13 <i>Squence Diagram Login</i> .....	48
Gambar 3. 14 <i>Squence Diagram Import Data</i> .....	49
Gambar 3. 15 <i>Squence Diagram Export Data</i> .....	49
Gambar 3. 16 <i>Squence Diagram Input Data</i> .....	50
Gambar 3. 17 <i>Squence Diagram Delete Data</i> .....	50
Gambar 3. 18 <i>Squence Diagram Edit Data</i> .....	51
Gambar 3. 19 <i>Class Diagram</i> .....	52

Gambar 3. 20 ERD ( <i>Entity Relantionship Diagram</i> ) .....	53
Gambar 3. 21 Halaman <i>Login</i> .....	54
Gambar 3. 22 Halaman <i>Dashboard</i> .....	55
Gambar 3. 23 Halaman Sarpras .....	55
Gambar 3. 24 Halaman Jenis Sarpras .....	56
Gambar 3. 25 Halaman Ruang .....	56
Gambar 3. 26 Halaman <i>Pengelolaan Sarpras</i> .....	57
Gambar 3. 27 Halaman <i>Tambah Data</i> .....	57
Gambar 3. 28 Halaman <i>Import Data</i> .....	58
Gambar 3. 29 Halaman <i>Role User</i> .....	58
Gambar 4. 1 Implementasi Tabel <i>Users</i> .....	60
Gambar 4. 2 Implementasi Tabel <i>Sarpras</i> .....	61
Gambar 4. 3 Implementasi Tabel <i>Ruang</i> .....	61
Gambar 4. 4 Implentasi Tabel <i>Jenis Sarpras</i> .....	62
Gambar 4. 5 Implementasi Tabel <i>Failed_Jobs</i> .....	62
Gambar 4. 6 Implementasi Tabel <i>Migrations</i> .....	63
Gambar 4. 7 Relasi Tabel .....	63
Gambar 4. 8 Syintak tambah data jenis sarpras .....	64
Gambar 4. 9 Syntak menampilkan detail data .....	65
Gambar 4. 10 Syntak hapus data .....	65
Gambar 4. 11 Syntak download format excel .....	66
Gambar 4. 12 Syntak import data .....	66

Gambar 4. 13 Pengecekan NIK dan password.....	67
Gambar 4. 14 Halaman Login.....	67
Gambar 4. 15 Halaman Dashboard.....	68
Gambar 4. 16 Halaman Sarpras.....	69
Gambar 4. 17 Halaman Tambah Data Sarpras.....	69
Gambar 4. 18 Tampilan form Import Data.....	70
Gambar 4. 19 Halaman Jenis Sarpras.....	71
Gambar 4. 20 Halaman Ruang.....	71
Gambar 4. 21 Halaman Pengelolaan Sarpras.....	72
Gambar 4. 22 Edit Data Pengelolaan Sarpras.....	72
Gambar 4. 23 Halaman Role User.....	73
Gambar 4. 24 <i>The Testing Process</i> (Pressman Rogers S., 2009).....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Content Testing</i> .....	89
Lampiran 2 <i>Interface Dan Usability Testing</i> .....	90
Lampiran 3 <i>Navigation Testing</i> .....	91
Lampiran 4 Dokumentasi .....	91





## INTISARI

SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten adalah Sekolah Dasar yang ada di Irobangsan, Pandes, Kecamatan Wedi, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. Dimana dalam pengelolaan inventaris barang sekolah masih dilakukan secara manual, yang menyebabkan informasi mengenai inventaris sulit diketahui secara pasti, laporan yang dilakukan secara manual juga membutuhkan waktu yang lama, pencatatan yang dilakukan secara manual semakin lama akan menumpuk dan menghabiskan ruang yang besar. Proses pendataan sarana dan prasarana yang dilakukan secara manual tidak akan berjalan dengan maksimal. Kondisi seperti ini membuat suatu instansi memerlukan sebuah sistem informasi yang mampu mendata seluruh sarana dan prasarana yang ada. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem informasi inventaris barang berbasis website. Metodologi yang digunakan yaitu Agile. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan Javascript dengan menggunakan Framework Laravel. Tujuan penelitian ini yaitu untuk membantu staff sarana dan prasarana dalam mengelola informasi data barang, informasi jumlah barang, informasi barang rusak, serta pembuatan laporan berbasis website. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah sistem informasi inventaris barang berbasis website pada SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten.

**Kata kunci:** Sistem informasi, Inventaris, Sarana prasarana, Website.

## ABSTRACT

*SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten is an elementary school located in Irobangsan, Pandes, Wedi Sub-district, Klaten Regency, Central Java. In the management of school inventory, which is still done manually, it becomes difficult to obtain precise information about the inventory. Manual reporting also requires a long time, and manual record-keeping will accumulate and consume a large amount of space. The manual process of inventorying facilities and infrastructure will not run optimally. In this condition, an institution requires an information system capable of documenting all existing facilities and infrastructure. Therefore, a web-based inventory information system is needed. The methodology used is Agile. The programming languages used are PHP and Javascript, utilizing the Laravel framework. The purpose of this research is to assist the facilities and infrastructure staff in managing information on item data, the quantity of items, information on damaged items, and the creation of web-based reports. The result of this research is a web-based inventory information system for SD Aisyiyah Full Day Pandes Klaten.*

**Keyword:** *Information System, Inventory, Facilities and Infrastructure, Website.*