

# **TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA KELOLA KEUANGAN  
KOMITE SEKOLAH SMPN 1 SEDATI BERBASIS WEBSITE**



**Disusun Oleh :**

**ANDHIKA BISMA WICAKSANA**

**NBI : 1462000238**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

# TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA KELOLA KEUANGAN  
KOMITE SEKOLAH SMPN 1 SEDATI BERBASIS WEBSITE**



**Disusun Oleh :**

**ANDHIKA BISMA WICAKSANA**

**NBI : 1462000238**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA KELOLA KEUANGAN KOMITE SEKOLAH SMPN 1 SEDATI BERBASIS WEBSITE**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Komputer di Program Studi Informatika**



Oleh :

**Andhika Bisma Wicaksana**

**1462000238**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

**FINAL PROJECT**

**DESIGN OF WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR SCHOOL  
COMMITTEE FINANCIAL GOVERNANCE OF SMPN 1 SEDATI**

**Prepared as partial fulfilment of the requirement for the degree of**

**Sarjana Komputer as Informatics Departement**



**By :**

**Andhika Bisma Wicaksana**

**1462000238**

**INFORMATICS DEPARTEMENT**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

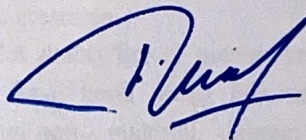
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

---

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**Nama** : Andhika Bisma Wicaksana  
**NBI** : 1462000238  
**Prodi** : S-1 Informatika  
**Fakultas** : Teknik  
**Judul** : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA KELOLA  
KEUANGAN KOMITE SEKOLAH SMPN 1 SEDATI BERBASIS  
WEBSITE

Mengetahui / Menyetujui  
Dosen Pembimbing



Naufal Abdillah, S.Kom., M.Kom.  
NPP. 20460.19.0803

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya



Dr. Ir. Satriyo, S.T., M. Kes., IPU., ASEAN Eng.  
NPP. 20410.90.0197

Ketua Program Studi Informatika  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya



Aidil Primasetya Armin, S.ST., M.T.  
NPP. 20460.16.700

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Andhika Bisma Wicaksana  
NBI : 1462000238  
Prodi : S-1 Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA  
KELOLA KEUANGAN KOMITE SEKOLAH SMPN 1  
SEDATI BERBASIS WEBSITE

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Tugas Akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di lingkungan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non - material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinal dan otentik.
3. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan hak atas Tugas Akhir ini kepada Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini dan bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Surabaya, 10 Desember 2024



Andhika Bisma Wicaksana  
1462000238



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN  
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA  
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)  
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andhika Bisma Wicaksana  
 NBI/ NPM : 1462000238  
 Fakultas : Teknik  
 Program Studi : Informatika  
 Jenis Karya : Skripsi/ Tesis/ Disertasi/ Laporan Penelitian/Praktek\*

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:  
 Rancang Bangun Sistem Informasi Tata Keuangan Komite Sekolah  
 SMPN 1 Sedati Berbasis Website

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty - Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum

Dibuat di : Surabaya  
 Pada tanggal : 7 Mei 2025

Yang Menyatakan,

  
 (.. 3CAMX306136272 ..)

\*Coret yang tidak perlu

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur Saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT dan Yang Maha Esa serta Yang Maha Kuasa, yang telah senantiasa melimpahkan Rahmat, Hidayah serta Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Tata Kelola Keuangan Komite Sekolah SMPN 1 Sedati Berbasis Website" sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi Sarjana (S1) Program Studi Teknik Informatika di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom). Tugas akhir ini di selesaikan dengan berbagai alur penelitian dalam waktu yang ditentukan dan cukup lama, untuk menghasilkan sebuah karya yang bisa dipertanggung jawabkan hasilnya.

Saya mengucapkan banyak sekali Terimakasih kepada seluruh pihak terkait untuk mewujudkan tugas akhir ini, yang telah memberikan seluruh dukungan, saran, motivasi serta bantuan baik secara materi, tenaga, pikiran serta moral yang luar biasa. Tidak terlepas dari pengarahan, nasehat, doa, serta dorongan dalam menghadapi banyak sekali rintangan, tantangan, serta hambatan dari berbagai pihak sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan yang sangat berharga ini menghantarkan Saya untuk mengucapkan banyak Terimakasih atas motivasi, dorongan, serta semangat yang di berikan serta ingin memberikan sebuah penghargaan kepada :

1. Bapak Naufal Abdillah S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang sudah mencurahkan waktu, tenaga, pikiran, motivasi, saran, serta memberikan Saya kesempatan untuk dapat terus maju dan berani mengambil keputusan dalam proses pengerjaan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini hingga terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Agyl Ardi Rahmadi S.Kom., M.A., selaku Dosen Wali yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada Saya selama proses perkuliahan hingga 8 Semester (4 Tahun) selama di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Bapak Ibu Dosen serta para Staff di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan pengetahuan, wejangan, hingga ilmu baik dalam konteks perkuliahan maupun di luar perkuliahan yang sangat berarti.
4. Sekolah SMPN 1 Sedati yang telah mengizinkan Saya untuk melakukan penelitian ini menjadi Tugas Akhir dan selalu membantu melancarkan serta memberikan solusi terhadap apapun kesulitan yang Saya alami.
5. Teguh Santoso S.Psi., M.I.Kom., selaku Papi Saya yang selalu mendoakan, memotivasi, memberikan saran, mendukung Saya, dan melengkapi segala keperluan yang Saya butuhkan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini walaupun dengan kesehatan yang bisa di bilang kurang baik tetapi masih tetap mengusahakan apapun kebutuhan Saya.
6. Elsy Anawati S.Psi., selaku Mami Saya yang selalu memberikan semangat kepada Saya, sebagai pengingat dikala proses pengerjaan Tugas Akhir ini, selalu mendukung dan memfasilitasi apapun untuk menghadapi kesulitan yang Saya temui.

7. Bapak Wahyu Prasetyo S.T dan Mas Iqbal, selaku pembimbing Saya di SMPN 1 Sedati yang selalu memberikan saran dan bantuan untuk memudahkan Saya melakukan penelitian.
8. Bu Asih, selaku Bendahara Komite SMPN 1 Sedati yang banyak memberikan informasi mengenai penelitian Saya.
9. Noval Andriansyah, Aqilla Daffa Pra....., Daffa Bagus Fawzy, Fadhil Fauzan, Ferdi, Hafidzh, Rizal, Rafi, Kemaz, dan yang lainnya selaku teman - teman Saya di Warkop Diskusi.Sub, yang telah menemani Saya dari awal mengerjakan Tugas Akhir ini dan menjadi penyelamat dikala Saya suntuk dan ingin menyerah, serta selalu ikut mendukung Saya.
10. Izzam Maulidana, Althaaf Saifullah, Agung Febrian, Stefhani Gita, Yoga Wahyu, Apre Lia, selaku teman - teman dekat Saya di perkuliahan yang selalu membantu Saya, menjadi teman yang baik, teman bercanda, dan teman bermain Saya.
11. Teman - teman Saya seangkatan yang telah banyak sekali membantu Saya dalam proses perkuliahan selama 8 semester.

Saya sangat berharap di penelitian tugas akhir ini dapat berguna untuk menambah wawasan serta pengetahuan pembaca. Sebelumnya Saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata maupun terdapat kata yang kurang berkenan dan Saya memohon kritik dan saran yang membangun dari Anda demi pebaikan di waktu mendatang.

## ABSTRAK

Nama : Andhika Bisma Wicaksana  
Program Studi : Informatika  
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TATA  
KELOLA KEUANGAN KOMITE SEKOLAH SMPN 1  
SEDATI BERBASIS WEBSITE

SMPN 1 Sedati atau yang biasa disebut SPENSASED adalah sebuah sekolah menengah pertama (SMP) yang terletak di Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Sekolah ini memiliki sejarah yang cukup panjang dalam menciptakan program pendidikan yang berkualitas untuk siswa – siswinya. Seiring berjalannya waktu, SMPN 1 Sedati menjadi salah satu Satuan Pendidikan yang berkembang pesat dan mendapatkan julukan Sekolah Penggerak. Kurikulum yang digunakan di SMPN 1 Sedati adalah kurikulum merdeka, yaitu kurikulum yang berfokus pada pengembangan bidang minat dan bakat siswa – siswi. Tak hanya program akademis saja yang di tingkatkan, tetapi Esktrakurikulumnya juga di sangat di perhatikan. Namun di sisi lain, perkembangan teknologi di SMPN 1 Sedati cenderung tidak sepesat program pendidikannya. Seperti contoh topik yang saya gunakan yaitu seputar Tata Kelola Keuangan Komite, tidak adanya sebuah program yang dapat menunjang kinerja staff yang bertugas membuat segala sesuatu nya yang berkaitan dengan keuangan komite harus di kerjakan secara manual dan tidak bisa di pantau secara real time. Dalam perancangannya, penulis mengkaji informasi lebih lanjut mengenai kebutuhan primer dari staff bendahara dan keuangan di SMPN 1 Sedati sebagai pendukung utama untuk proses pembangunan sebuah sistem. Penulis bertujuan untuk membantu pihak terkait dalam pengelolaan keuangan komite agar terciptanya transparansi serta informasi yang aktual.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Website, Keuangan Sekolah

## ABSTRACT

Name : Andhika Bisma Wicaksana  
Departement : Informatics  
Title : DESIGN OF WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM  
FOR SCHOOL COMMITTEE FINANCIAL GOVERNANCE  
OF SMPN 1 SEDATI

SMPN 1 Sedati or commonly called SPENSASED is a junior high school located in Sedati, Sidoarjo Regency, East Java Province, Indonesia. The school has a long history of creating quality education programs for its students. Over time, SMPN 1 Sedati has become one of the fastest growing educational units and has earned the nickname Movers School. The curriculum used at SMPN 1 Sedati is an independent curriculum, which focuses on developing students' interests and talents. Not only the academic program is improved, but the extracurricular program is also very concerned. But on the other hand, the development of technology at SMPN 1 Sedati tends not to be as fast as the educational program. As an example of the topic I used, namely about Committee Financial Governance, the absence of a program that can support the performance of the staff in charge makes everything related to committee finances must be done manually and cannot be monitored in real time. In the design, the author explores further information about the main needs of the treasurer and financial staff at SMPN 1 Sedati as the main support in the system development process. The author aims to assist related parties in managing committee finances in order to create transparency and actual information.

**Keyword :** Information Systems, Website, School Finance

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Sistem Informasi.....	7
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>9</b>
3.1 Metode Penelitian.....	9
3.1.1 Metode.....	9
3.2 Bahan dan Perangkat Pengujian.....	11
3.2.1 Perangkat Lunak.....	11
3.2.2 Perangkat Keras.....	11
3.3 Subjek Kegiatan.....	11
3.3.1 Kegiatan Penelitian.....	11
3.3.2 Profil Subjek Penelitian.....	12
3.4 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	13
3.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	13
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	14
3.5 Proses Perancangan Perangkat Lunak.....	15
3.5.1 Use Case Diagram.....	15
3.5.2 Activity Diagram.....	16
3.5.3 Physical Data Model.....	20
3.5.4 Rancangan User Interface.....	21
3.6 Skenario Pengujian Perangkat Lunak.....	35
3.6.1 Pengujian Blackbox.....	36
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>41</b>
4.1 Implementasi Hasil Rancangan.....	41

4.2 Hasil Pengujian Black Box .....	52
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	59
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>61</b>

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	2
1.6 Kesimpulan .....	2
1.7 Daftar Pustaka .....	2
2.1 Pendahuluan .....	3
2.2 Dasar Teori .....	7
2.2.1 Sistem Informasi .....	7
2.2.2 Sistem Informasi .....	7
2.2.3 Sistem Informasi .....	7
2.2.4 Sistem Informasi .....	7
2.2.5 Sistem Informasi .....	7
2.2.6 Sistem Informasi .....	7
2.2.7 Sistem Informasi .....	7
2.2.8 Sistem Informasi .....	7
2.2.9 Sistem Informasi .....	7
2.2.10 Sistem Informasi .....	7
2.2.11 Sistem Informasi .....	7
2.2.12 Sistem Informasi .....	7
2.2.13 Sistem Informasi .....	7
2.2.14 Sistem Informasi .....	7
2.2.15 Sistem Informasi .....	7
2.2.16 Sistem Informasi .....	7
2.2.17 Sistem Informasi .....	7
2.2.18 Sistem Informasi .....	7
2.2.19 Sistem Informasi .....	7
2.2.20 Sistem Informasi .....	7
2.2.21 Sistem Informasi .....	7
2.2.22 Sistem Informasi .....	7
2.2.23 Sistem Informasi .....	7
2.2.24 Sistem Informasi .....	7
2.2.25 Sistem Informasi .....	7
2.2.26 Sistem Informasi .....	7
2.2.27 Sistem Informasi .....	7
2.2.28 Sistem Informasi .....	7
2.2.29 Sistem Informasi .....	7
2.2.30 Sistem Informasi .....	7
2.2.31 Sistem Informasi .....	7
2.2.32 Sistem Informasi .....	7
2.2.33 Sistem Informasi .....	7
2.2.34 Sistem Informasi .....	7
2.2.35 Sistem Informasi .....	7
2.2.36 Sistem Informasi .....	7
2.2.37 Sistem Informasi .....	7
2.2.38 Sistem Informasi .....	7
2.2.39 Sistem Informasi .....	7
2.2.40 Sistem Informasi .....	7
2.2.41 Sistem Informasi .....	7
2.2.42 Sistem Informasi .....	7
2.2.43 Sistem Informasi .....	7
2.2.44 Sistem Informasi .....	7
2.2.45 Sistem Informasi .....	7
2.2.46 Sistem Informasi .....	7
2.2.47 Sistem Informasi .....	7
2.2.48 Sistem Informasi .....	7
2.2.49 Sistem Informasi .....	7
2.2.50 Sistem Informasi .....	7
2.2.51 Sistem Informasi .....	7
2.2.52 Sistem Informasi .....	7
2.2.53 Sistem Informasi .....	7
2.2.54 Sistem Informasi .....	7
2.2.55 Sistem Informasi .....	7
2.2.56 Sistem Informasi .....	7
2.2.57 Sistem Informasi .....	7
2.2.58 Sistem Informasi .....	7
2.2.59 Sistem Informasi .....	7
2.2.60 Sistem Informasi .....	7
2.2.61 Sistem Informasi .....	7
2.2.62 Sistem Informasi .....	7
2.2.63 Sistem Informasi .....	7
2.2.64 Sistem Informasi .....	7
2.2.65 Sistem Informasi .....	7
2.2.66 Sistem Informasi .....	7
2.2.67 Sistem Informasi .....	7
2.2.68 Sistem Informasi .....	7
2.2.69 Sistem Informasi .....	7
2.2.70 Sistem Informasi .....	7
2.2.71 Sistem Informasi .....	7
2.2.72 Sistem Informasi .....	7
2.2.73 Sistem Informasi .....	7
2.2.74 Sistem Informasi .....	7
2.2.75 Sistem Informasi .....	7
2.2.76 Sistem Informasi .....	7
2.2.77 Sistem Informasi .....	7
2.2.78 Sistem Informasi .....	7
2.2.79 Sistem Informasi .....	7
2.2.80 Sistem Informasi .....	7
2.2.81 Sistem Informasi .....	7
2.2.82 Sistem Informasi .....	7
2.2.83 Sistem Informasi .....	7
2.2.84 Sistem Informasi .....	7
2.2.85 Sistem Informasi .....	7
2.2.86 Sistem Informasi .....	7
2.2.87 Sistem Informasi .....	7
2.2.88 Sistem Informasi .....	7
2.2.89 Sistem Informasi .....	7
2.2.90 Sistem Informasi .....	7
2.2.91 Sistem Informasi .....	7
2.2.92 Sistem Informasi .....	7
2.2.93 Sistem Informasi .....	7
2.2.94 Sistem Informasi .....	7
2.2.95 Sistem Informasi .....	7
2.2.96 Sistem Informasi .....	7
2.2.97 Sistem Informasi .....	7
2.2.98 Sistem Informasi .....	7
2.2.99 Sistem Informasi .....	7
2.2.100 Sistem Informasi .....	7

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	9
Gambar 3.2 Use Case Diagram .....	16
Gambar 3.3 Activity Diagram Login .....	17
Gambar 3.4 Activity Diagram Dashboard.....	18
Gambar 3.5 Activity Diagram Berita .....	18
Gambar 3.6 Activity Diagram Pembayaran.....	19
Gambar 3.7 Activity Diagram Setting .....	20
Gambar 3.8 Physical Data Model .....	21
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Login .....	21
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Sign Up .....	22
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Dashboard Admin .....	23
Gambar 3.12 Halaman Berita Admin.....	23
Gambar 3.13 Halaman Formulir Tambah Berita .....	24
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Daftar Pembayaran.....	25
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Review Pembayaran Admin.....	25
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Daftar Asset Kelas Admin .....	26
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Detail Asset .....	27
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Edit Asset .....	27
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Status Laporan Kerusakan .....	28
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Review Laporan Kerusakan .....	29
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Setting Admin .....	29
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Dashboard Wali Murid.....	30
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Berita Wali Murid .....	31
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Daftar Pembayaran Wali Murid.....	32
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Tambah Pembayaran Wali Murid.....	32
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Daftar Asset Kelas .....	33
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Daftar Laporan Kerusakan .....	34
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Formulir Laporan Kerusakan .....	34
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Setting User .....	35
Gambar 4.1 Halaman Login Admin.....	41
Gambar 4.2 Halaman Login Wali Murid .....	42
Gambar 4.3 Halaman Dashboard Admin .....	42
Gambar 4.4 Halaman Dashboard Wali Murid .....	43
Gambar 4.5 Halaman Master Data.....	44
Gambar 4.6 Halaman Berita Admin.....	44
Gambar 4.7 Halaman Tambah Berita .....	45
Gambar 4.8 Halaman Berita Wali Murid.....	46
Gambar 4.9 Halaman Pembayaran Admin.....	46
Gambar 4.10 Halaman Detail Pembayaran.....	47
Gambar 4.11 Halaman Pembayaran Wali Murid .....	48

Gambar 4. 12 Halaman Tambah Pembayaran.....	48
Gambar 4. 13 Halaman Daftar Kelas.....	49
Gambar 4. 14 Halaman Detail Kelas Admin.....	49
Gambar 4. 15 Halaman Detail Kelas Wali Murid.....	50
Gambar 4. 16 Halaman Rekap Harian.....	50
Gambar 4. 17 Halaman Rekap Bulanan.....	51
Gambar 4. 18 Halaman Rekap Tahunan.....	51
Gambar 4. 19 Halaman Unduh Rekap Pembayaran.....	51
Gambar 4. 20 Halaman Setting Admin.....	52
Gambar 4. 21 Halaman Setting Wali Murid.....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Kebutuhan Fungsional .....	13
Tabel 3. 2 Tabel Kebutuhan Non Fungsional .....	14
Tabel 3. 3 Skenario Pengujian Blackbox .....	36
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengujian Black Box .....	53