

**SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH BERBASIS
WEB STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN**

Skripsi



oleh
IMADE SUARSABAWA
72210471

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

TAHUN 2025

**SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH BERBASIS
WEB STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi
Informasi Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh

I MADE SUARSABAWA

72210471

DUTA WACANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

TAHUN 2025

PERNYATAAN PENYERAHAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Made Suarsabawa
NIM/NIP/NIDN : 72210471
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Karya Ilmiah : SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH
BERBASIS WEB STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN

dengan ini menyatakan:

- a. bahwa karya yang saya serahkan ini merupakan revisi terakhir yang telah disetujui pembimbing/promotor/reviewer.
- b. bahwa karya saya dengan judul di atas adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Kristen Duta Wacana maupun di universitas/institusi lain.
- c. bahwa karya saya dengan judul di atas sepenuhnya adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bebas dari plagiasi. Karya atau pendapat pihak lain yang digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini telah dikutip sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
- d. bahwa saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku berupa pencabutan gelar akademik jika di kemudian hari didapati bahwa saya melakukan tindakan plagiasi dalam karya saya ini.
- e. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana tidak dapat diberi sanksi atau tuntutan hukum atas pelanggaran hak kekayaan intelektual atau jika terjadi pelanggaran lain dalam karya saya ini. Segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran dalam karya saya ini akan menjadi tanggung jawab saya pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Duta Wacana.
- f. menyerahkan hak bebas royalti noneksklusif kepada Universitas Kristen Duta Wacana, untuk menyimpan, melestarikan, mengalihkan dalam media/format lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), dan mengunggahnya di Repositori UKDW tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta atas karya saya di atas, untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan.
- g. bahwa saya bertanggung jawab menyampaikan secara tertulis kepada Universitas Kristen Duta Wacana jika di kemudian hari terdapat perubahan hak cipta atas karya saya ini.

h. bahwa meskipun telah dilakukan pelestarian sebaik-baiknya, Universitas Kristen Duta Wacana tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan karya atau metadata selama disimpan di Repositori UKDW.

i. mengajukan agar karya saya ini: *(pilih salah satu)*

- ☒ Dapat diakses tanpa embargo.
- ☐ Dapat diakses setelah 2 tahun.*
- ☐ Embargo permanen.*

Embargo: penutupan sementara akses karya ilmiah

*Halaman judul, abstrak, dan daftar pustaka tetap wajib dibuka.

Alasan embargo *(bisa lebih dari satu)*:

- ☐ dalam proses pengajuan paten.
- ☐ akan dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional.**
- ☐ akan diterbitkan dalam jurnal nasional/internasional.**
- ☒ telah dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional ... dan diterbitkan dalam prosiding pada bulan ... tahun ... dengan DOI/URL ... ***
- ☐ telah diterbitkan dalam jurnal ... dengan DOI/URL artikel ... atau vol./no. ... ***
- ☐ berisi topik sensitif, data perusahaan/pribadi atau informasi yang membahayakan keamanan nasional.
- ☐ berisi materi yang mengandung hak cipta atau hak kekayaan intelektual pihak lain.
- ☐ terikat perjanjian kerahasiaan dengan perusahaan/organisasi lain di luar Universitas Kristen Duta Wacana selama periode tertentu.
- ☐ Lainnya (mohon dijelaskan)

**Setelah diterbitkan, mohon informasikan keterangan publikasinya ke repository@staff.ukdw.ac.id.

***Tuliskan informasi kegiatan atau publikasinya dengan lengkap.

Yogyakarta, 24 Juni 2025

Mengetahui,

Yang menyatakan,



Halim Budi Susanto S.kom MT, MBA, Ph.D
Tanda tangan & nama terang pembimbing
NIDN/NIDK : 0509078402


5453CAMX3/1125714

I Made Suarsabawa
Tanda tangan & nama terang pemilik karya/penulis
NIM : 72210471

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH BERBASIS WEB STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN

Oleh: I MADE SUARSABAWA / 72210471

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
23 Juni 2025

Yogyakarta, 24 Juni 2025
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., M.M.
2. Halim Budi Santoso, S.Kom., M.B.A., M.T., Ph.D.
3. Drs. Jong Jek Siang, M.Sc.
4. Argo Wibowo, S.T., M.T.

Dekan

Ketua Program Studi

(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

(Halim Budi Santoso, S.Kom., MT., MBA.,
Ph.D)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE
SEKOLAH BERBASIS WEB
STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN

Nama Mahasiswa : I MADE SUARSABAWA

N I M : 72210471

Matakuliah : Skripsi

Kode : SI4046

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 23 Juni 2025

Dosen Pembimbing I



Halim Budi Santoso, S.Kom., M.B.A., M.T., Ph.D.

Dosen Pembimbing II



Budi Sutedjo Dharma Octomo, S.Kom., M.M.

DUTA WACANA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH BERBASIS WEB

STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 23 Juni 2025



I MADE SUARSABAWA

72210471

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul: “SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN KOMITE SEKOLAH BERBASIS WEB STUDI KASUS: SMA N 1 PAYANGAN”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercintai dan keluarga berkat semua dukungan serta doa yang diberikan agar penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Halim Budi Santoso, S.kom.,MT.,MBA.,Ph.D selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi dan pengembangan program yang penulis kerjakan.
3. Bapak Budi Sutejo Dharma Oetomo, S.Kom,MM selaku dosen pembimbing kedua telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana atas semua ilmu dan bimbingannya selama masa studi penulis.
5. Bapak/Ibu Guru SMA N 1 Payangan yang telah bekerjasama dengan penulis dalam penyediaan data untuk membantu proses kelancaran penelitian ini.
6. Sahabat-sahabat FTI yang telah berjuang bersama dari awal hingga akhis masa perkuliahan ini, yang saling dukung dan mengingatkan tujuan dari perkuliahan ini.
7. Sahabat dekat penulis Gung Mayun yang sering menyemangati dan menemani dalam suka maupun duka dari masa SMA sampai hari ini.
8. Seleruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah mendukung dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

9. Dan terakhir untuk diri saya sendiri. Apresiasi sebesar besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih atas berbagai dukungan dan penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi diri saya sendir dan banyak orang nantinya.



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Sistem Informasi.....	5
2.3 Dana Komite.....	5
2.4 Metode Prototyping.....	6
2.5 Blackbox Testing.....	7
BAB 3 METODELOGI	8
3.1 Metode Penelitian.....	8
3.1.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	8
3.1.2 Sumber Data	9
3.2 PERANCANGAN SYSTEM	9
3.2.1 Use Case Diagram	9
3.2.2 Tools Yang Digunakan	11
3.2.3 Rancangan Database	11
3.2.4 Flowchart	15
3.2.5 Diagram Proses Bisnis	19
3.3 Prototyping	22

3.3.1 Prototype awal	23
3.3.2 Revisi Prototype.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Implementasi Sistem	38
4.1.1 Halaman login.....	38
4.1.2 Halaman Dashboard Admin.....	38
4.1.3 Halaman Data Siswa.....	39
4.1.4 Halaman Data Bidang.....	41
4.1.5 Halaman Informasi Nominal Komite	42
4.1.6 Halaman Pembayaran Komite	44
4.1.7 Halaman Lacak Pembayaran PerSiswa.....	44
4.1.8 Halaman Bukti Pembayaran Siswa.....	45
4.1.9 Halaman Rekap Pembayaran Siswa	46
4.1.10 Halaman Pembayaran PerKelas.....	46
4.1.11 Laporan Pembayaran PerKelas.....	47
4.1.12 Halaman Pengeluaran Bidang.....	48
4.1.13 Halaman Pengeluaran PerBidang	48
4.1.14 Halaman Dashboard Siswa	49
4.1.15 Halaman Status Pembayaran Siswa.....	49
4.1.16 Halaman Riwayat Pembayaran siswa.....	50
4.1.17 Halaman Pembayaran Siswa.....	50
4.1.18 Halaman Cetak Bukti Pembayaran.....	52
4.1.19 Halaman Pembayaran Baru	53
4.1.20 Halaman Dashboard Bidang.....	54
4.1.21 Halaman Pengeluaran Bidang.....	54
4.1.21 Halaman Pengajuan Pengeluaran Baru.....	55
4.2 Pengujian Sistem	55
BAB V PENUTUP.....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN A LISTING PROGRAM.....	65
LAMPIRAN B DOKUMENTASI.....	174

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Prototyping Sumber (Badri et al., 2023)	6
Gambar 3. 1 Use Case Admin.....	10
Gambar 3. 2 Use Case Bidang	10
Gambar 3. 3 Use Case Siswa	11
Gambar 3. 10 Relasi Database	14
Gambar 3. 11 Flowchart login	15
Gambar 3. 12 Flowchart <i>crud</i> siswa	16
Gambar 3. 13 Flowchart <i>crud</i> bidang	17
Gambar 3. 14 Flowchart Pembayaran siswa.....	18
Gambar 3. 15 Flowchart pengeluaran bidang	19
Gambar 3. 16 Diagram Konteks (DFD) Level 0.....	20
Gambar 3. 17 DFD Level 1.....	20
Gambar 3. 18 DFD Level 2 Proses 1	21
Gambar 3. 19 DFD Level 2 Proses 2	21
Gambar 3. 20 DFD Level 2 Proses 3	21
Gambar 3. 21 DFD Level 2 Proses 3	22
Gambar 3. 22 Contoh Laporan RKA(Rencana Kerja Anggaran)	22
Gambar 3. 25 Protipe Dashboard Admin.....	23
Gambar 3. 26 Prototipe Master Sata Siswa.....	24
Gambar 3. 27 Prototipe Tambah Siswa Baru.....	24
Gambar 3. 28 Prototipe Edit Data Siswa.....	25
Gambar 3. 29 Prototipe Master Data Bidang	25
Gambar 3. 30 Prototipe Tambah Staf Bidang Baru	26
Gambar 3. 31 Prototipe Edit Data Staf Bidang.....	26
Gambar 3. 32 Prototipe Data Pembayaran Siswa	27
Gambar 3. 33 Bukti Pembayaran Siswa.....	27
Gambar 3. 34 Prototipe Pengeluaran Bidang.....	28
Gambar 3. 35 Prototipe Pengeluaran Perbidang	28
Gambar 3. 36 Prototipe Edit Status Pengeluaran	29
Gambar 3. 37 Prototipe Dashboard Siswa	29
Gambar 3. 38 Prototipe Riwayat Pembayaran	30
Gambar 3. 39 Prototipe Pembayaran Baru.....	30
Gambar 3. 40 Prototipe Dashboard Bidang	31

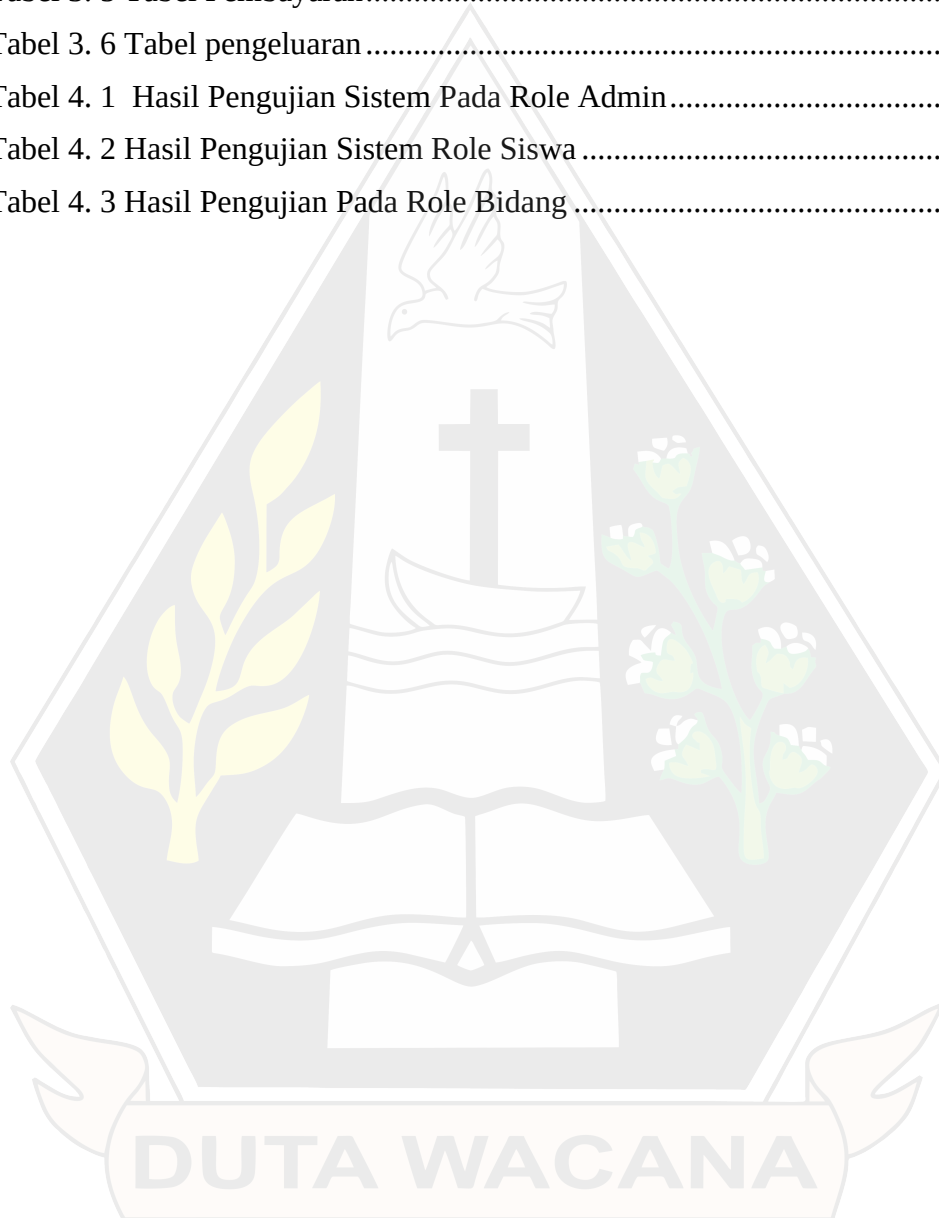
Gambar 3. 41 Prototype Pengeluaran Bidang	31
Gambar 3. 42 Prototype pengeluaran Baru	32
Gambar 3. 43 Prototype Edit Pengeluaran	32
Gambar 3. 44 Revisi Master Data Siswa	33
Gambar 3. 45 Revisi Master Staf bidang	34
Gambar 3. 46 Prototype Nominal Komite	34
Gambar 3. 47 Prototype Nominal Komite Baru.....	35
Gambar 3. 48 Prototype pembayaran Siswa	35
Gambar 3. 49 Prototype Track Pembayaran perSiswa	36
Gambar 3. 50 Prototype Pembayaran PerSiswa.....	36
Gambar 3. 51 Print data semua pembayaran siswa.....	37
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	38
Gambar 4. 2 Dashboard Admin	39
Gambar 4. 3 Halaman Data Siswa	39
Gambar 4. 4 Halaman Tambah Siswa Baru	40
Gambar 4. 5 Halaman Edit Siswa	40
Gambar 4. 6 Halaman Status pembayaran Siswa.....	41
Gambar 4. 7 Tampilan Daftar Bidang.....	41
Gambar 4. 8 Tampilan Tambah Bidang Baru	42
Gambar 4. 9 Tampilan Edit Data Bidang.....	42
Gambar 4. 10 Tampilan Nominal Komite.....	43
Gambar 4. 11 Tampilan Tambah Nominal Baru.....	43
Gambar 4. 12 Tampilan Edit Nominal Komite.....	44
Gambar 4. 13 Halaman Pembayaran Komite.....	44
Gambar 4. 14 Halaman Track Pembayaran PerSiswa	45
Gambar 4. 15 Bukti Pembayaran Siswa.....	45
Gambar 4. 16 Rekap Pembayaran Seluruh siswa	46
Gambar 4. 17 Daftar Pembayaran Perkelas	47
Gambar 4. 18 Laporan Pembayaran Siswa PerKelas.....	47
Gambar 4. 19 Halaman Pengeluaran Bidang	48
Gambar 4. 20 Halaman Pengeluaran PerBidang.....	48
Gambar 4. 21 Halaman Edit Status Pengeluaran	49
Gambar 4. 22 Dashboard Siswa	49
Gambar 4. 23 Halaman Status Pembayaran.....	50

Gambar 4. 24 Halaman Riwayat Pembayaran Siswa.....	50
Gambar 4. 25 Memilih Metode Pembayaran	51
Gambar 4. 26 Halaman Pembayaran.....	52
Gambar 4. 27 Bukti Pembayaran Siswa.....	53
Gambar 4. 28 Halaman Pembayaran Baru.....	53
Gambar 4. 29 Halaman Dashboard Bidang.....	54
Gambar 4. 30 Halaman Pengeluaran Bidang	54
Gambar 4. 31 Halaman Pengeluaran Baru.....	55



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Siswa	12
Tabel 3. 3 Tabel Kelas	12
Tabel 3. 4 Tabel <i>User</i>	12
Tabel 3. 5 Tabel Pembayaran	13
Tabel 3. 6 Tabel pengeluaran	13
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Pada Role Admin	55
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Role Siswa	61
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Pada Role Bidang	62



ABSTRAK

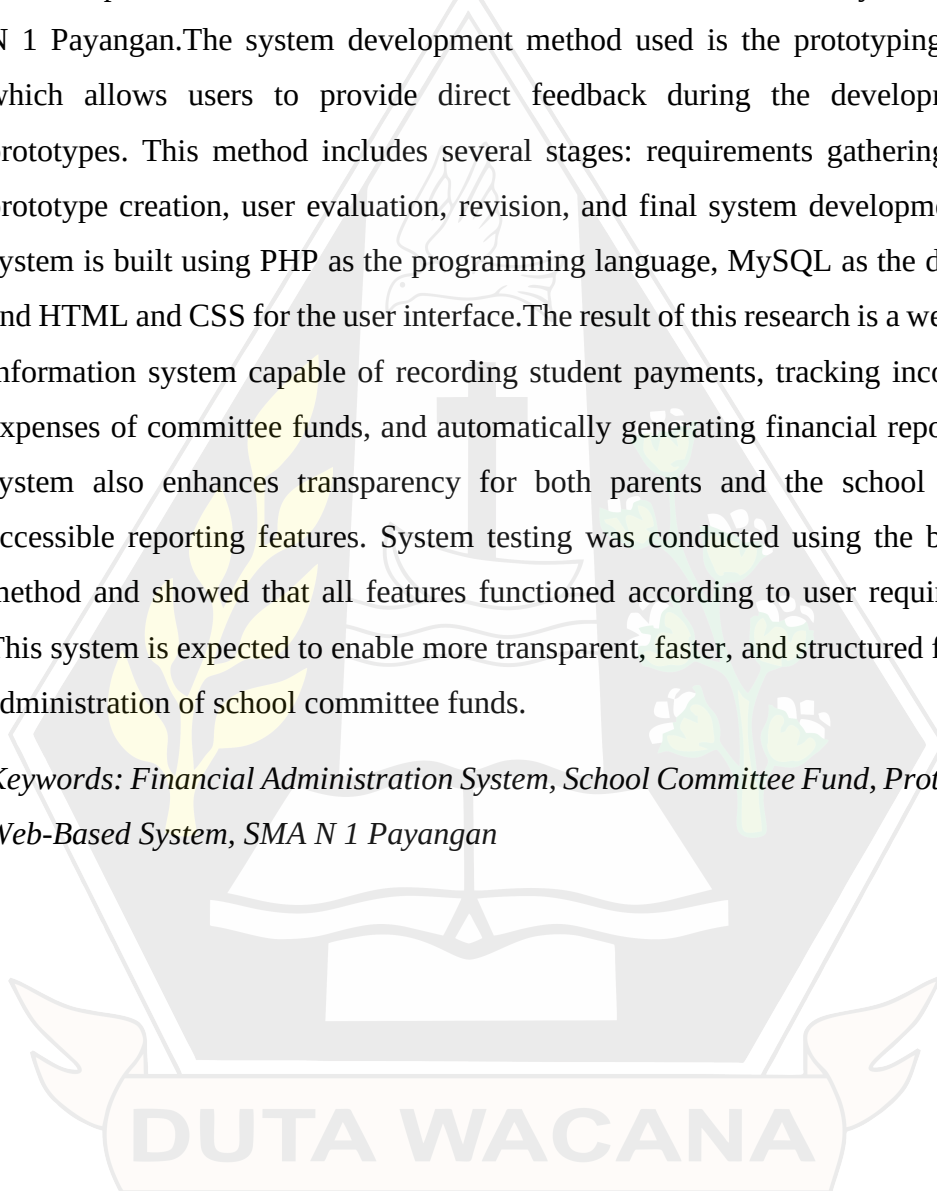
Administrasi keuangan komite sekolah yang masih dilakukan secara manual seringkali menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kurangnya transparansi, kesalahan pencatatan, serta keterlambatan dalam pelaporan keuangan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sistem administrasi keuangan berbasis web yang dapat membantu proses pengelolaan dana komite secara lebih efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem administrasi keuangan komite sekolah berbasis web di SMA N 1 Payangan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model prototyping, yaitu model pengembangan perangkat lunak yang memungkinkan pengguna memberikan masukan langsung terhadap prototipe yang dibuat. Tahapan dalam metode ini meliputi pengumpulan kebutuhan, pembuatan prototipe awal, evaluasi pengguna, revisi, dan pengembangan sistem akhir. Sistem ini dikembangkan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai basis data, serta HTML dan CSS untuk antarmuka pengguna. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu mencatat pembayaran siswa, pemasukan dan pengeluaran dana komite, serta menghasilkan laporan keuangan secara otomatis. Sistem ini juga mendukung transparansi kepada pihak sekolah dan orang tua melalui fitur laporan yang mudah diakses. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode blackbox dan menunjukkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Dengan adanya sistem ini, administrasi keuangan komite sekolah diharapkan dapat dilakukan secara lebih transparan, cepat, dan terstruktur.

Kata kunci: Sistem Administrasi Keuangan, Dana Komite Sekolah, Prototyping, Sistem Berbasis Web, SMA N 1 Payangan

ABSTRACT

Manual financial administration of school committee funds often leads to issues such as a lack of transparency, recording errors, and delays in financial reporting. To overcome these challenges, a web-based financial administration system is required to support more effective and efficient fund management. This study aims to develop a web-based school committee financial administration system at SMA N 1 Payangan. The system development method used is the prototyping model, which allows users to provide direct feedback during the development of prototypes. This method includes several stages: requirements gathering, initial prototype creation, user evaluation, revision, and final system development. The system is built using PHP as the programming language, MySQL as the database, and HTML and CSS for the user interface. The result of this research is a web-based information system capable of recording student payments, tracking income and expenses of committee funds, and automatically generating financial reports. The system also enhances transparency for both parents and the school through accessible reporting features. System testing was conducted using the blackbox method and showed that all features functioned according to user requirements. This system is expected to enable more transparent, faster, and structured financial administration of school committee funds.

Keywords: Financial Administration System, School Committee Fund, Prototyping, Web-Based System, SMA N 1 Payangan



DUTA WACANA

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era digital saat ini, penggunaan teknologi informasi dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk sektor pendidikan, menjadi semakin penting. Salah satu aplikasi teknologi yang dapat meningkatkan efisiensi dan transparansi adalah sistem informasi pembayaran berbasis web. Sistem ini memungkinkan pengelolaan keuangan sekolah, khususnya dalam hal pemasukan dan pengeluaran, menjadi lebih terstruktur dan mudah diakses. Dalam penyelenggaraan pendidikan, keuangan merupakan hal yang sangat penting dalam proses pendidikan dan menjadi potensi yang sangat menentukan jalannya suatu proses pendidikan. Administrasi mencakup berbagai kegiatan seperti pencatatan, pembukuan, penganggaran, dan lainnya yang termasuk dalam kegiatan ketatausahaan, yang bertujuan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan (Yora et al., 2023).

SMA N 1 Payangan, yang berlokasi di Payangan, Gianyar, Bali, merupakan satu-satunya SMA negeri di kecamatan tersebut, dengan jumlah siswa sekitar 400 orang. Menurut Abdur Rochman (2018), semakin meningkat jumlah siswa setiap tahunnya, maka kebutuhan pelayanan terkait pembayaran juga harus ditingkatkan, termasuk dengan memperbaiki kekurangan sistem yang ada. Saat ini, pembayaran uang komite di SMA N 1 Payangan masih dilakukan secara manual, yang sering mengakibatkan kesalahan, seperti ketidaksesuaian antara uang yang tercatat dan uang yang diterima karena pencatatan hanya dilakukan di buku besar. Ketika melakukan pembayaran, siswa mendapatkan kartu pembayaran, dan jika kartu tersebut hilang, maka akan sulit untuk memverifikasi status pembayaran siswa, apakah sudah atau belum membayar uang komite.

Selain itu, pembayaran uang komite dapat dilakukan setiap bulan, dengan nominal yang berbeda tergantung pada jenjang kelas. Kelas 10 membayar sebesar Rp150.000, sedangkan kelas 11 dan 12 masing-masing sebesar Rp125.000. Hal ini menyebabkan proses pembuatan laporan pembayaran menjadi lebih kompleks dan

memerlukan banyak waktu, karena staf harus melakukan pengecekan data pada buku besar, lalu merekap dan menyerahkannya kepada kepala sekolah.

Dari sisi staf sekolah, pengalokasian dana komite terkadang mengalami kendala karena informasi terkait total dana yang dapat dialokasikan tidak dapat dilihat secara real-time. Hal ini menyebabkan pihak-pihak terkait seperti kesiswaan, humas, kurikulum, dan sarana harus berkoordinasi secara langsung dengan bendahara. Selain itu, setiap bidang tidak membuat rincian pencatatan pengeluaran secara mandiri, sehingga menyulitkan proses pembuatan laporan RKA (Rencana Kerja Anggaran) dan mengurangi transparansi karena pencatatan hanya dikelola oleh beberapa pihak saja.

Dengan melihat berbagai permasalahan tersebut, pengembangan sistem informasi berbasis website merupakan solusi yang tepat. Menurut Lamtiur dan Devitra (2019), dalam sektor keuangan, penggunaan sistem komputerisasi sangat krusial karena penerapan komputer dalam pekerjaan menawarkan berbagai keuntungan. Hal ini meliputi kemudahan dan kecepatan dalam memproses transaksi, peningkatan akurasi dalam perhitungan dan perbandingan data, serta penyajian laporan dan output lainnya yang lebih tepat waktu. Selain itu, sistem penyimpanan data menjadi lebih efisien dan mudah diakses saat dibutuhkan, yang pada gilirannya akan meningkatkan produktivitas kerja

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada di SMA N 1 Payangan maka rumusan masalah dalam penelitian adalah:

- 1) Apakah sistem informasi pembayaran komite berbasis website mempermudah verifikasi status pembayaran siswa, mengelola, dan melaporkan uang komite secara efektif.

1.3 Batasan Masalah

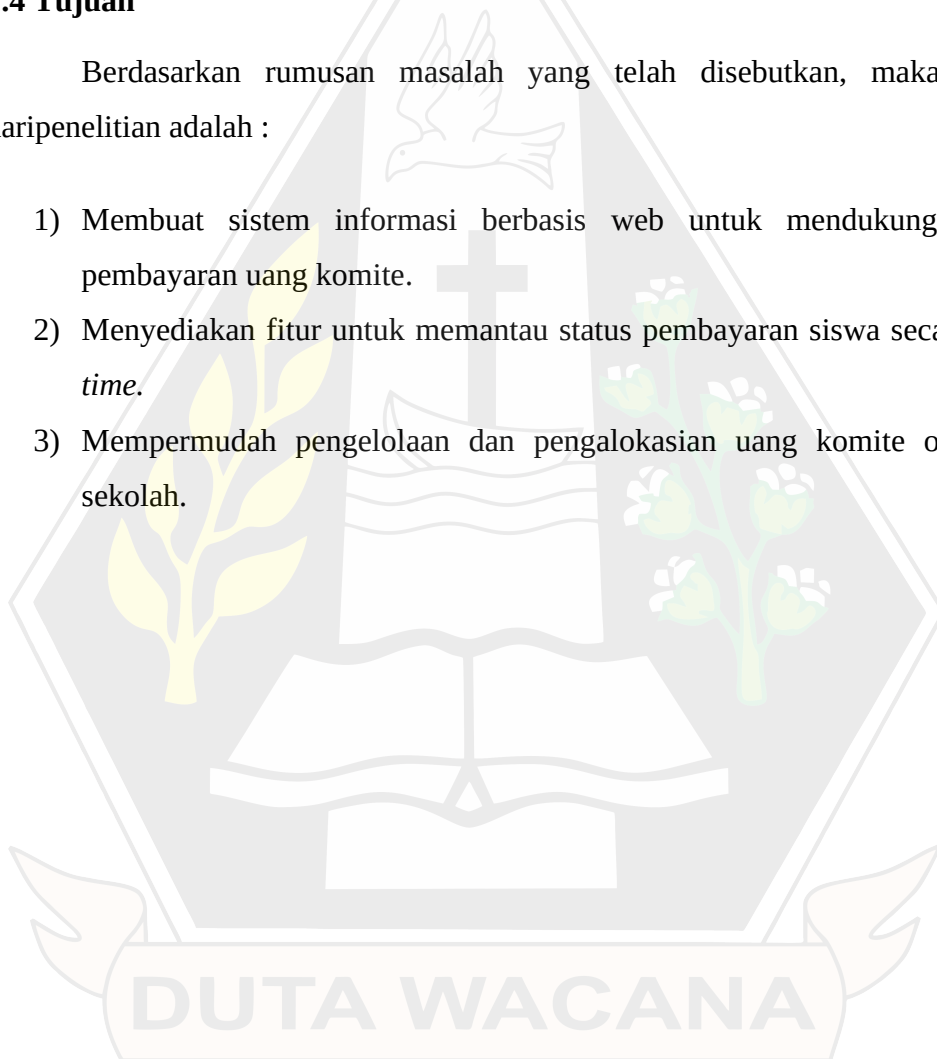
- 1) Sistem hanya dirancang untuk digunakan oleh pihak SMA N 1 Payangan, meliputi admin, staf sekolah, dan siswa.

- 2) Fokus pada pengelolaan pembayaran uang komite bulanan. Pembayaran lain, seperti biaya kegiatan atau donasi, tidak termasuk dalam lingkup penelitian.
- 3) Sistem hanya mencakup fitur pembayaran, pelaporan, dan pencatatan data pembayaran.
- 4) Pengelolaan alokasi dana komite hanya mencakup pembuatan laporan pengeluaran ringkas (tanpa integrasi ke sistem akuntansi yang kompleks).

1.4 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan, maka tujuan dari penelitian adalah :

- 1) Membuat sistem informasi berbasis web untuk mendukung proses pembayaran uang komite.
- 2) Menyediakan fitur untuk memantau status pembayaran siswa secara *real-time*.
- 3) Mempermudah pengelolaan dan pengalokasian uang komite oleh staf sekolah.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian dan pengembangan sistem ini mampu menjawab permasalahan terkait pembayaran dan pengeluaran komite. Sistem ini memungkinkan **siswa** melakukan pembayaran secara cepat serta memiliki bukti pembayaran valid yang dapat diakses dan dicetak kapan saja. Siswa juga dapat melihat history dan status pembayaran mereka untuk mempermudah mengetahui bulan berapa mereka belum melakukan pembayaran. Untuk **staf bidang** sistem ini juga membantu dalam melihat informasi data anggaran yang dapat mereka gunakan. Dengan adanya informasi ini staf bidang dapat merencanakan pengeluaran bidang mereka dengan lebih cepat dan tepat sesuai dengan anggaran yang tersedia. Selain itu **admin/bendahara** komite dapat dengan mudah melihat status pembayaran siswa yang mana nantinya dapat memudahkan untuk mengetahui siswa mana yang belum melunasi pembayaran uang komite. Admin/bendahara juga dapat mengakses pengeluaran bidang yang akan memudahkan dalam melakukan penerimaan ataupun penolakan pada pengeluaran yang diajukan oleh bidang. Dengan adanya daftar pengeluaran admin dapat membuat laporan pengeluaran bidang dengan cepat dan tepat.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem Pembayaran dan Pengelolaan Uang Komite SMA N 1 Payangan ke depannya yaitu:

- c. Penambahan fitur pembayaran oleh orang tua siswa, yang mana nantinya pembayaran dapat dibayarkan oleh siswa maupun orang tua.
- d. Penambahan fitur notifikasi untuk setiap pembayaran yang belum dibayarkan. Fitur ini nantinya diharapkan agar user dapat mengingat pembayaran yang belum dibayarkan dan juga membuat pembayaran dapat dilakukan secara teratur.
- e. Menambahkan notifikasi pada otomatis jika pengeluaran dari bidang telah dikonfirmasi untuk memudahkan bidang dalam mengingat/mengecek status pengajuan mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- Badri, F., Zuhri Musthafa, A., & Prayoga, A. (2023). Rancang Bangun Model Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Dengan Metode Prototyping. *KONVERGENSI*, 19(2), 77–86.
- Irwan, & Yahya. (2022). Efektifitas Pengelolaan Dana Komite Dalam Upaya Dukungan Pembiayaan Pendidikan Pada Man 1 Padang. *Jurnal Kependidikan*, 14(1), 1–17. <https://e-jurnal.iainsorong.ac.id/index.php/Al-Riwayah>
- Made, N., Febriyanti, D., Kompiang, A. A., Sudana, O., & Piarsa, N. (2021). *Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen* (Vol. 2, Issue 3).
- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2), 95–104. <https://doi.org/10.31258/raje.4.2.95-104>
- Putra, D. A., Kurniawan, G. A. S., Wulandari, N. N. S., Nababan, E. R., Sukerni, K., Wicaksana, G. N. Y., & Mahendra, G. S. (2023). Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Website Pada SMK Muhammadiyah 3 Tegaldlimo. *RESI : Jurnal Riset Sistem Informasi*, 1(2), 88–95. <https://doi.org/10.32795/resi.v1i2.3637>
- Rochman, A., Sidik, A., & Nazahah, N. (2018). Perancangan_Sistem_Informasi_Administras. *SISFOTEK*, Vol. 8.
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Sutoyo, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Spp Terpadu Menggunakan Model Prototipe. *INTI Nusa Mandiri*, 14(2), 145–152. <https://doi.org/10.33480/inti.v14i2.1125>
- Yora, D., Zahyyah, Efriyanti, L., & Zakir, S. (2023). Perancangan Sistem Administrasi Pembayaran Uang Komite Berbasis Whatsapp Di Sma Negeri 7 Sijunjung. *JINTEKS*, Vol. 5, 697–703.