

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA
SEKOLAH DASAR INPRES KACA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Ditulis Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Mendapatkan
Gelar Sarjana Komputer**



OLEH

MARIA RENELDIS SANUR
2020710155

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS FLORES**

ENDE

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA SEKOLAH DASAR
INPRES KACA BERRBASIS WEB

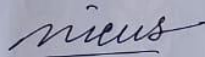
MARIA RENELDIS SANUR

2020710155

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan didepan dewan penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi

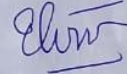
Menyetujui

Pembimbing I



Yoseph D. Da Yen Khwuta, S.Kom.,M.Cs
NIDN:0802067501

Pembimbing II



Elvira Esperanza Sala, S.T., M.Kom
NIDN:1511058601

Mengetahui
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Flores



Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom.,M.T
NIDN: 0807067901

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Reneldis Sanur
NIM : 2020710155
Perguruan Tinggi : Universitas Flores
Alamat Kampus : Jl. Sam Ratulangi, Ende, Nusa Tenggara timur
Alamat Rumah : Jl. Sam Ratulangi, Kos Tesy Salon

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web di SD Inpres Kaca" adalah unik, belum pernah dipublikasikan di mana pun, dan belum pernah digandakan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sukarela dan tanpa paksaan dari pihak mana pun. Saya bersedia menghadapi tuntutan hukum, baik pidana maupun perdata, dan gelar saya dari Universitas Flores Indonesia dicabut atau dibatalkan apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan yang tidak benar atau ada pihak lain yang meyakini bahwa skripsi yang saya buat adalah hasil karya orang atau kelompok tertentu.

Dibuat di : Ende

Pada Tanggal : 1 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Maria Reneldis Sanur

NIM: 2020710155

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA SD INPRES KACA BERBASIS WEB

Maria Reneldis Sanur

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi,

Universitas Flores, 2024

reneldissanurr@gmail.com

Perkembangan zaman yang semakin modern dan adanya teknologi informasi komunikasi yang semakin canggih, ditambah lagi jaringan internet yang memadai, menjadikan aktivitas atau pekerjaan masyarakat lebih efektif dan efisien, serta memungkinkan pertukaran informasi (komunikasi) tidak terbatas waktu maupun tempat. Teknologi ini bukan hanya diimplementasikan dibidang industri melainkan dibidang pendidikan, pemerintahan, dan lainnya. Pada penelitian ini, lokasi yang dipilih adalah SD Inpres Kaca. Berdasarkan hasil observasi awal yang peneliti lakukan ditemukan adanya permasalahan mengenai pencatatan pemasukan anggaran oleh pihak manajemen keuangan, dimana proses pencatatan rekapitulasi laporan keuangan yang keluar masuk masih dilakukan secara manual didalam buku kas sekolah. Terlebih lagi munculnya kasus *human error* baik itu kelupaan dalam mengarsipkan dalam buku kas, uang keluar masuk yang hilang atau tidak sesuai, hingga hilangnya bukti pembayaran. Padahal dalam suatu lembaga pendidikan dibutuhkan pengelolaan manajemen keuangan secara bertanggung jawab, sistematis, dan serius. Hal ini dikarenakan tercapai tidaknya tujuan dari pendidikan dan tersedianya aktivitas pembelajaran yang berkualitas dengan ditunjang fasilitas yang memadai membutuhkan peranan manajemen keuangan yang sehat. Apabila sistem manajemen keuangannya buruk akan membawa kerugian bagi lembaga pendidikan maupun bagi peserta didik sendiri. Maka dari itu, terlaksananya penelitian ini ditujukan untuk merancang suatu sistem informasi yang memudahkan bendahara keuangan sekolah dalam membuat laporan keuangan, melakukan pengelolaan keuangan, dan aktivitas manajemen keuangan lainnya. Adapun hasil yang diperoleh peneliti dari serangkaian proses observasi, pengolahan, dan analisis yang dilakukan yaitu sistem informasi berbasis web untuk memudahkan bendahara keuangan SD Inpres Kaca melakukan pengelolaan keuangan mulai dari jumlah anggaran yang keluar masuk hingga membuat laporan rekapitulasi.

Kata Kunci: Sistem informasi, SimSDIKaca, web

ABSTRACT

WEB-BASED FINANCIAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT SD INPRES KACA

Maria Reneldis Sanur

**Information System Study Program, Faculty Of Science And Technology, Flores
University, 2024**

reneldissanurr@gmail.com

The development of increasingly modern times and the existence of increasingly sophisticated information communication technology, plus an adequate internet network, makes people's activities or work more effective and efficient, and allows the exchange of information (communication) to be unlimited in time and place. This technology is not only implemented in the industrial sector but also the fields of education, government, and others. In this study, the location chosen was SD Inpres Kaca. Based on the results of preliminary observations conducted by researchers, it was found that there were problems regarding the recording of budget income by financial management, where the recapitulation of incoming and outgoing financial reports was still carried out manually in the school cash book. Moreover, the emergence of human error cases, be it forgetfulness in filing in the cash book, missing or inappropriate money in and out, or the loss of proof of payment. Whereas in an educational institution, it is necessary to manage financial management responsibly, systematically, and seriously. This is because whether or not the objectives of education are achieved and the availability of quality learning activities supported by adequate facilities requires a healthy financial management role. If the financial management system is poor, it will bring losses to educational institutions and students themselves. Therefore, the implementation of this research is intended to design an information system that makes it easier for school financial treasurers to make financial reports, perform financial management, and other financial management activities. The results obtained by researchers from a series of observation, processing, and analysis processes carried out are web-based information systems to facilitate the financial treasurer of SD Inpres Kaca to carry out financial management starting from the amount of budget in and out to making a recapitulation report.

Keywords: Information system, SimSDIKAcA, web

**LEMBAR PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA
SEKOLAH DASAR INPRES KACA BERBASIS WEB**

MARIA RENELDIIS SANUR

NIM: 2020710155

Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Flores
Hari/Tanggal : Kamis, 01 Agustus 2024

PANITIA PENGUJI:

1. Ferdinandus Lidang Witi, SE., M.Kom (..... *Ferinus*)
(Ketua Penguji)
2. Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom., M.T (..... *YB*)
(Sekertaris Penguji)
3. Melky Radja, S.Kom., M.Kom (..... *Melky*)
(Anggota Penguji)
4. Yoseph D. Da Yen Khwuta,
Kom., M.Cs (..... *YDK*)
(Anggota Penguji I)
5. Elvira Esperanza Sala, S.T., M.Kom (..... *Elvira*)
(Anggota Penguji II)

MENGESAHKAN

**Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Flores**



Ir. Marselinus Y. Nisanson, ST., MT., IPM
NIDN: 0803086901

**Ketua
Program Studi Sistem Informasi
Universitas Flores**



Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom., M.T
NIDN: 0807067901

MOTTO

“JADIKAN MASA LALU SEBAGAI ALUNAN MELODI YANG MENGIRINGI LANGKAH YANG LEBIH BAIK”

“SERAHKANLAH TINDAKANMU KEPADA TUHAN, MAKA TERLAKSANALAH SEMUA RENCANAMU”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan tulus hati kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus sang pemberi kehidupan, terima kasih atas rahmat dan bimbingan-Mu sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai kehendak-Mu.
2. Kedua orang terhebat saya, Bapa Romanus Masur dan Mama Paulina Rueng, terima kasih atas segala pengorbanan dan dukungannya selama ini serta cinta dan doa kalian selalu menyertai langkah hidup saya.
3. Suami Valerianus Majur dan Anak Reynard Mansur, terimakasih atas dukungan untuk saya selama ini dan doa kalian selalu menyertai langkah hidup dan perjuangan saya.
4. Kakak Febri, Adik Ronal serta keluarga besar tercinta, terima kasih atas cinta dan kasih sayang serta dukungannya selama ini yang membuat saya semangat dalam meraih impian saya.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Sains dan Teknologi, Prodi Sistem Informasi, terima kasih atas ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat sehingga saya bisa meraih kesuksesan yang di nanti-nantikan ini.
6. Sahabat atau teman-teman, terima kasih karena sudah saling membantu dan menolong di saat ada kesulitan serta memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa, sehingga kita bisa menikmati hasil dari sebuah perjuangan yang telah kita lalui bersama.
7. Almamaterku tercinta, Universitas Flores.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang maha esa, karena atas berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA SEKOLAH DASAR INPRES KACA BERBASIS WEB”

Penulis Menyadari bahwa skripsi ini diselesaikan atas kerja sama dari berbagai Pihak. Untuk itu lewat kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan limpah Terimakasih.

Penulis Menyadari bahwa tulisan ini belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini, penulis menerima dengan lapang dada

Semoga Tuhan memberkati dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

1. Bapak Dr. Willybrodus Lanamana, SE., M.M.A selaku Rektor Universitas Flores.
2. Bapak Ir. Marselinus Y. Nisanson, ST.,MT.,IPM selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores.
3. Bapak Yoseph D. Da Yen Khwuta, S.Kom.,M.Cs selaku wakil Dekan Sains dan Teknologi Universitas Flores.
4. Bapak Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom.,MT selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Flores.
5. Bapak Yoseph D. Da Yen Khwuta, S.Kom.,M.Cs selaku Pembimbing Utama.
6. Ibu Elvira Esperanza Sala, S.T.,M.Kom selaku Pembimbing Pendamping.
7. Bapak Ibu Dosen dan staf administrasi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores.
8. Bapak/ibu guru yang berada dilokasi penelitian yang sudah membantu peneliti selama melakukan penelitian.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sain dan Teknologi.

10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun material selama penulis belajar di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores.

Kiranya segala jasa dan budi baik yang dilimpahkan kepada penulis mendapat ganjaran yang setimpal dari Tuhan yang Maha Esa. Akhirnya penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini.

Ende, 01 Juli 2024

penulis

DAFTAR ISI

	Halaman...
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
MOTTO	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Kajian Teori	4
2.1.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.2 Manajemen Keuangan	4
2.1.3 HTML (Hypertext Markup Language)	5
2.1.4 PHP (Hypertext Preprosesor)	5
2.1.5 CSS (Cascading Style Sheets).....	6
2.1.6 Xampp.....	6

2.1.7 MySQL	6
2.1.8 Flowchart	6
2.1.9 Data Flow Diagram (DFD)	8
2.1.10 Entity Relation Diagram (ERD)	8
2.2 Kajian Penelitian	9
2.3 Kerangka Pikir.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis Penelitian.....	13
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	13
3.3 Tahap-Tahap Penelitian	14
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.5 Metode Perancangan Perangkat Lunak	16
3.6 Metode Pengujian Perangkat Lunak.....	18
3.7 Analisis Sistem.....	19
3.7.1 Analisis Sistem Berjalan	19
3.7.2 Analisis Sistem Yang Diusulkan.....	20
3.8 Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.8.1 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i>	22
3.8.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	22
3.9 Desain Sistem.....	22
3.9.1 Context Diagram	23
3.9.2 Data Flow Diagram (DFD)	23
3.9.3 Entity Relation Diagram	25
3.10 Perancangan Database	25
3.10.1 Tabel User	25
3.10.2 Tabel Siswa	26
3.10.3 Tabel Kelas.....	26
3.10.4 Tabel Pendaftaran	27
3.10.5 Tabel Guru	27

3.10.6 Tabel Ujian.....	28
3.10.7 Tabel Dana Bos	28
3.10.8 Tabel Pembayaran	29
3.10.9 Tabel SPP	29
3.10.10 Tabel Gaji.....	29
3.10.11 Tabel Pengeluaran	30
3.10.12 Tabel Pengeluaran Lainnya	30
3.10.13 Tabel Tempat.....	31
3.10.14 Tabel Laporan.....	31
3.10.15 Relasi Tabel.....	32
3.11 Perancangan Interface.....	33
3.11.1 Halaman Login Admin	34
3.11.2 Halaman Beranda	34
3.11.3 Halaman Data Guru	35
3.11.4 Halaman Data Kelas	35
3.11.5 Halaman Data Siswa.....	36
3.11.6 Halaman Data Transaksi	36
3.11.7 Halaman Data Pendaftaran.....	37
3.11.8 Halaman Data Uang SPP	37
3.11.9 Halaman Data Dana Bos	38
3.11.10 Halaman Data Pemasukan Lainnya	38
3.11.11 Halaman Data Ujian.....	39
3.11.12 Halaman Data Pembayaran Gaji.....	39
3.11.13 Halaman Data Pengeluaran Lainnya.....	40
3.11.14 Halaman Data Laporan Kas	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	41
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Tampilan Halaman Login	41
4.1.2 Halaman Beranda	41

4.1.3 Halaman Data Guru	42
4.1.4 Halaman Data Kelas	42
4.1.5 Halaman Data Siswa.....	43
4.1.6 Halaman Data Transaksi	43
4.1.7 Halaman Data Pendaftaran.....	44
4.1.8 Halaman Data Pembayaran Uang SPP	44
4.1.9 Halaman Data Pembayaran Uang Ujian	45
4.1.10 Halaman Data Dana Bos	45
4.1.11 Halaman Data Pemasukan Lainnya	46
4.1.12 Halaman Data Pembayaran Gaji	46
4.1.13 Halaman Data Pengeluaran Lainnya	47
4.1.14 Halaman Data Laporan Kas	47
4.2 Pengujian Sistem	48
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman...
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	7
Tabel 2.2 Simbol-Simbol DFD (Data Flow Diagram)	8
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram	9
Tabel 2.4 Kajian Penelitian Yang Relevan	9
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	14
Tabel 3.2 Tabel User	26
Tabel 3.3 Tabel Siswa	26
Tabel 3.4 Tabel Kelas	27
Tabel 3.5 Tabel Pendaftaran	27
Tabel 3.6 Tabel Guru	27
Tabel 3.7 Tabel Ujian	28
Tabel 3.8 Tabel Dana Bos	28
Tabel 3.9 Tabel Pembayaran	29
Tabel 3.10 Tabel SPP	29
Tabel 3.11 Tabel Gaji	30
Tabel 3.12 Tabel Pengeluaran	30
Tabel 3.13 Tabel Pengeluaran Lainnya	31
Tabel 3.14 Tabel Tempat	31
Tabel 3.15 Tabel Laporan	32
Tabel 4.1 Hasil Dan Pengujian Black Box Testing	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman....
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	12
Gambar 3.1 Foto Sekolah SDI Kaca.....	13
Gambar 3.2 Tahap-Tahap Penelitian	14
Gambar 3.3 Metode Waterfall.....	17
Gambar 3.4 Analisis Sistem Berjalan	20
Gambar 3.5 Analisis Sistem Yang Diusulkan	21
Gambar 3.6 Konteks Diagram.....	23
Gambar 3.7 DFD Level 1	24
Gambar 3.8 ERD	25
Gambar 3.9 Relasi Tabel.....	33
Gambar 3.10 Form Input.....	34
Gambar 3.11 Halaman Beranda.....	34
Gambar 3.12 Halaman Data Guru	35
Gambar 3.13 Halaman Data Kelas	35
Gambar 3.14 Halaman Data Siswa	36
Gambar 3.15 Halaman Data Transaksi	36
Gambar 3.16 Halaman Data Pendaftaran.....	37
Gambar 3.17 Halaman Data Uang SPP	37
Gambar 3.18 Halaman Data Dana Bos	38
Gambar 3.19 Halaman Data Pemasukan Lainnya	38
Gambar 3.20 Halaman Halaman Data Uang Ujian	39
Gambar 3.21 Halaman Data Pembayaran Gaji.....	39
Gambar 3.22 Halaman Data Pengeluaran Lainnya.....	40
Gambar 3.23 Halaman Data Laporan Kas	40
Gambar 4.1 Tampilan Menu Login	41
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Beranda.....	42
Gambar 4.3 Tampilan Data Guru	42

Gambar 4.4 Tampilan Data Kelas	42
Gambar 4.5 Tampilan Data Siswa	43
Gambar 4.6 Tampilan Data Transaksi	43
Gambar 4.7 Tampilan Data Pendaftaran.....	44
Gambar 4.8 Tampilan Data Pembayaran SPP.....	44
Gambar 4.9 Tampilan Data Pembayaran Uang Ujian	45
Gambar 4.10 Tampilan Data Dana Bos	45
Gambar 4.11 Tampilan Data Pemasukan Lainnya	46
Gambar 4.12 Tampilan Data Pembayaran Gaji.....	46
Gambar 4.13 Tampilan Data Pengeluaran Lainnya.....	47
Gambar 4.14 Tampilan Data Laporan Kas.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari Universitas Flores

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian dari Penanaman Modal

Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian dari SDI Kaca

Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Kecamatan Satarmese

Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Penanaman Modal