



L A P O R A N S K R I P S I

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN
KEUANGAN DI TK LESTARI BERBASIS WEBSITE**

Vera Meirotnun Hidayatika

NIM. 202051114

DOSEN PEMBIMBING

Aditya Akbar Riadi, S.Kom, M.Kom

Evanita, S.Kom, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024



LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN
KEUANGAN DI TK LESTARI BERBASIS WEBITE**

Vera Meirotn Hidayatika

NIM. 202051114

PDOSEN PEMBIMBING

**Aditya Akbar Riadi, S.Kom, M.Kom
Evanita, S.Kom, M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**

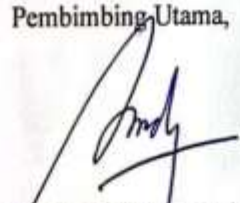
HALAMAN PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN KEUANGAN DI TK LESTARI BERBASIS WEBSITE

Vera Meirotn Hidayatika
NIM. 202051114

Kudus, 17 Februari 2024
Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Aditya Akbar Riadi S, Kom, M. Kom
NIDN. 0912078902

Pembimbing Pendamping,


Evanita, S, Kom, M. Kom
NIDN. 0611088901

Koordinator Skripsi,


Evanita, S, Kom, M. Kom
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN KEUANGAN DI TK LESTARI BERBASIS WEBSITE

Vera Meirotnun Hidayatika

NIM. 202051114

Kudus, 17 Februari 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Arief Susanto, S.T., M. Kom
NIDN. 0603047104

Anggota Penguji I,



Rizkysari Meimaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

Anggota Penguji II,



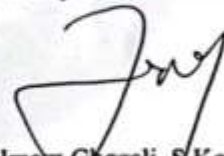
Aditya Akbar Riadi, M. Kom
NIDN. 0912078902



Dekan Fakultas Teknik

Dr. Endang Dharma, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0610701000001171

Plt Kaprodi Teknik Informatika



M. Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom
NIY. 0610701000001289

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vera Meirotn Hidayatika
NIM : 202051114
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 31 Mei 2003
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Perancangan Sistem Informasi Pencatatan
Keuangan di TK Lestari berbasis Website

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

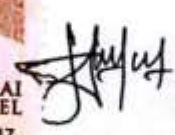
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 17 Februari 2024

Yang memberi pernyataan,




Vera Meirotn Hidayatika
NIM. 202051114

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena berkah dan rahmatnya kepada penulis sehingga berhasil menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “ Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Keuangan di TK Lestari berbasis Website”

Penyusunan laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan masa belajar di program studi Teknik Informatika pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan laporan skripsi tak lepas dari dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Maka dari itu, penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M. Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S. Kom., M. Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Aditya Akbar Riyadi, S.Kom. M. Kom selaku dosen pembimbing utama yang bersedia dalam memberikan banyak pengetahuan, saran, nasehat, semangat, pengarahan dan bersedia meluangkan waktunya selama penulis menyusun laporan skripsi ini.
5. Ibu Evanita, S. Kom., M. Kom, selaku pembimbing pendamping dan Koordinator Skripsi di Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus yang sudah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Wuryanti, S.Pd yang telah mengizinkan penulis dalam melaksanakan penelitian studi kasus dalam skripsi penulis.
7. Bapak, Ibu dan keluarga besar yang telah memberikan do’a, semangat dan selalu mendukung penulsi agar dapat menyelesaikan masa studi ini.

8. Teman – teman seperjuangan di Prodi Teknik Informatika Angkatan 2020 Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan laporan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 17 Februari 2024



Vera Meirotn Hidayatika
NIM.202051114

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN KEUANGAN DI TK LESTARI BERBASIS WEBSITE

Nama mahasiswa : Vera Meirotn Hidayatika

NIM 202051114

Pembimbing :

1. Aditya Akbar Riadi, S.Kom, M.Kom
2. Evanita, S.Kom, M.Kom

RINGKASAN

Proposal skripsi ini dibuat untuk memenuhi sebuah tujuan yaitu untuk membantu proses pencatatan dan pengelolaan keuangan menggunakan sistem informasi pencatatan keuangan berbasis web. Saat ini, sistem informasi berbasis komputer merupakan kebutuhan utama untuk akses informasi di berbagai sektor, termasuk pendidikan. Fungsinya mencakup pengumpulan, pengolahan, dan penyajian informasi untuk mendukung pengambilan keputusan. Institusi pendidikan seperti TK Lestari di Pati, Jawa Tengah, memanfaatkan teknologi untuk efektivitas pengelolaan keuangan. Namun, pengelolaan keuangan di TK Lestari masih mengandalkan pencatatan manual, menyebabkan kompleksitas dan potensi kesalahan dalam laporan keuangan. Oleh karena itu, penulis mengadopsi dan memilih judul pengembangan sistem informasi laporan keuangan untuk mendukung administrasi TK Lestari. Tujuannya adalah menyederhanakan dan mengorganisir laporan keuangan sesuai standar akuntansi, meminimalkan kesalahan, dan memudahkan proses komputerisasi data.

Kata kunci: Aplikasi Web, Administrasi keuangan, TK Lestari

DESIGN OF A WEBSITE-BASED FINANCIAL RECORDING INFORMATION SYSTEM IN LESTARI TK

Student Name : Vera Meirotn Hidayatika

Student Identity Number : 202051114

Supervisor :

1. Aditya Akbar Riadi, S.Kom, M.Kom
2. Evanita, S. Kom, M.Kom

ABSTRACT

This thesis proposal was created to fulfill a goal, namely to assist the process of recording and managing finances using a web-based financial recording information system. Currently, computer-based information systems are the main need for access to information in various sectors, including education. Its function includes collecting, processing and presenting information to support decision making. Educational institutions such as TK Lestari in Pati, Central Java, utilize technology for effective financial management. However, financial management at TK Lestari still relies on manual recording, causing complexity and potential errors in financial reports. Because of this, the author adopted and chose the title of developing a financial reporting information system to support the administration of TK Lestari. The goal is to simplify and organize financial reports according to accounting standards, minimize errors, and facilitate the process of computerizing data.

Keywords : Web Applications, Financial administration, TK Lestari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Sistematika penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terkait	4
2.2 Landasan Teori	
2.2.1 Website	7
2.2.2. Code Editor	7
2.2.3. GIT.....	9
2.2.4. Composer.....	9
2.2.5. PHP	10
2.2.6. MySQL Database	10
2.2.7. DBeaver.....	10
2.2.8. Use case Diagram.	11
2.2.9. Activity Diagram	13
2.3.0. Entity Reationship Diagram	13
2.3.1. Pengujian Black Box.....	14

BAB III METODOLOGI.....	15
3.1. Metodologi Penelitian.....	15
3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	16
3.3. Kerangka Pikir	17
3.4. Perancangan Sistem	18
3.4.1 Flowchart.....	19
3.4.2 Usecase Diagram	19
3.4.2 Activity Diagram	23
3.4.3 Class Diagram	31
3.4.4 Squence Diagram	32
3.5. Desain Perancangan Sistem	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. Hasil.....	46
4.2. Tampilan Sistem	46
4.2.1. Halaman login website	46
4.2.2. Halaman utama Admin website	47
4.2.3. Halaman Kelola Guru.....	48
4.2.4. Halaman Identitas Guru.....	48
4.2.5. Halaman Pencatatan Jabatan dan Gaji.....	49
4.2.6. Halaman Donatur	49
4.2.7. Kelola Donatur	50
4.2.8. Kelola Pencatatan Umum.....	50
4.2.9. Laporan Pencatatan Umum	51
4.2.10. Cetak Laporan Pencatatan Umum.....	51
4.2.11. Kelola Laporan Keuangan.....	52
4.2.12. Cetak Laporan Keuangan	52
4.2.13. Halaman Pengguna Sistem.....	53
4.2.14. Halaman Pengaturan.....	53
4.2.15. Halaman Kategori Pencatatan	54
4.2.16. Halaman Kelola Saldo Pencatatan.....	54
BAB V PENUTUP	55
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	60
BIODATA PENULIS.....	64

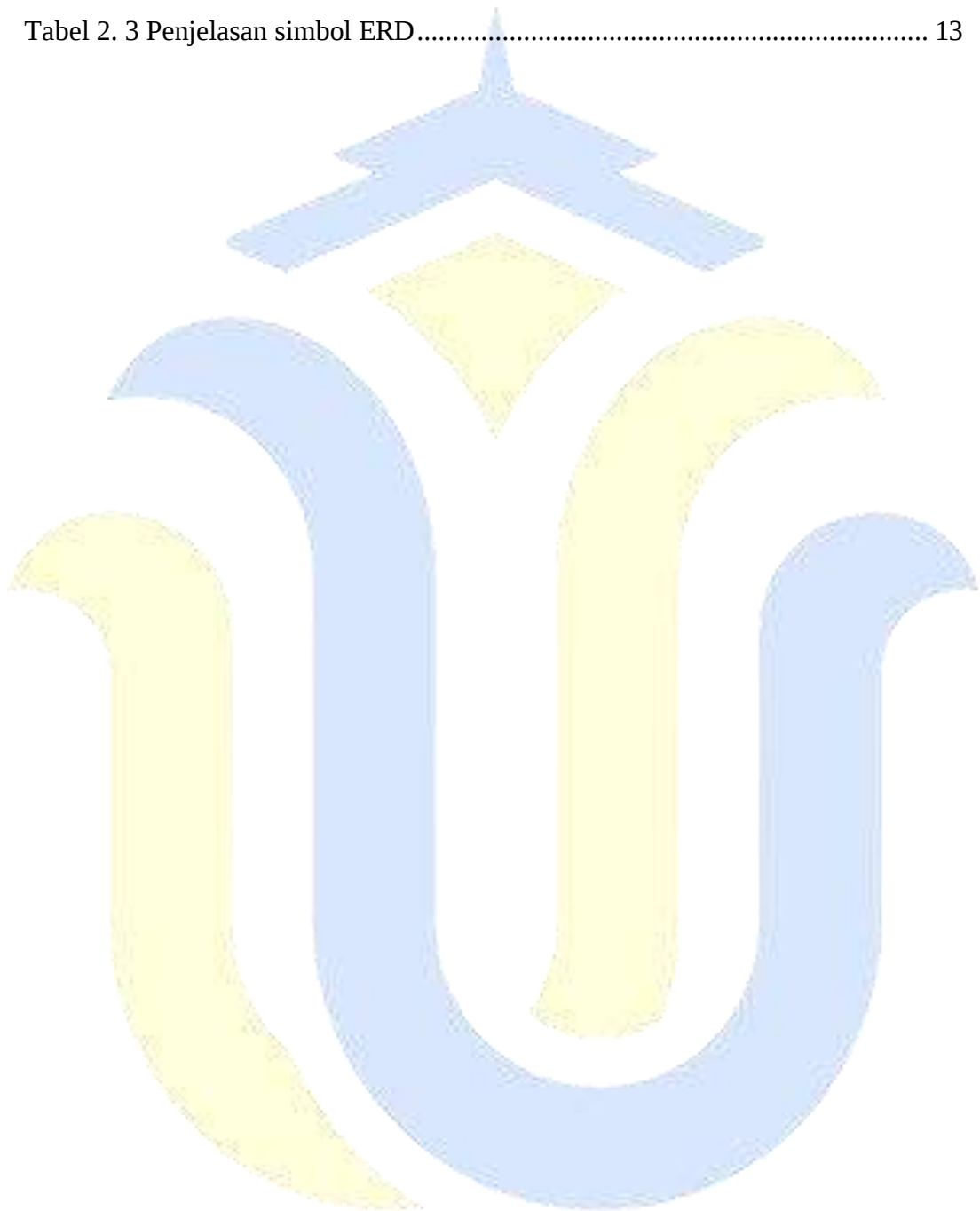
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Metode Waterfall	16
Gambar 3. 2 Kerangka berpikir	18
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i>	19
Gambar 3. 4 <i>Usecase Diagram</i>	20
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram Login</i>	23
Gambar 3. 6 <i>Activity</i> Kelola Identitas Guru	24
Gambar 3. 7 <i>Activity</i> Pembayaran Gaji	25
Gambar 3. 8 <i>Activity</i> Kelola Jabatan dan Gaji.....	26
Gambar 3. 9 <i>Activity</i> Kelola Donatur	26
Gambar 3. 10 <i>Activity</i> Kelola Pencatatan Umum	27
Gambar 3. 11 <i>Activity</i> Cetak Laporan dan Arus Kas.....	28
Gambar 3. 12 <i>Activity</i> Kelola Kategori Pencatatan	29
Gambar 3. 13 <i>Activity</i> Kelola Saldo Pencatatan	30
Gambar 3. 14 <i>Activity</i> Edit Profile	31
Gambar 3. 15 <i>Class Diagram</i>	31
Gambar 3. 16 <i>Sequence</i> Login	32
Gambar 3. 17 <i>Sequence</i> Kelola Identitas Guru	33
Gambar 3. 18 <i>Sequence</i> Melihat Pembayaran Gaji.....	34
Gambar 3. 19 <i>Sequence</i> Kelola Jabatan dan Gaji.....	34
Gambar 3. 20 <i>Sequence</i> Kelola Donatur	35
Gambar 3. 21 <i>Sequence</i> Kelola pencatatan Umum.....	36
Gambar 3. 22 <i>Sequence</i> diagram cetak laporan dan arus kas	37
Gambar 3. 23 <i>Sequence</i> Kelola Kategori Pencatatan	37
Gambar 3. 24 <i>Sequence</i> Kelola saldo.....	38
Gambar 3. 25 <i>Sequence</i> edit profil.....	39
Gambar 3. 26 Desain Halaman Login	40
Gambar 3. 27 Desain Halaman Dashboard	40
Gambar 3. 28 Desain Halaman Guru	41
Gambar 3. 29 Desain Identitas Guru	41
Gambar 3. 30 Desain Tambah Jabatan	42

Gambar 3. 31 Desain Halaman Donatur.....	42
Gambar 3. 32 Pencatatan Umum.....	43
Gambar 3. 33 Laporan Keuangan.....	44
Gambar 3. 34 Manajemen User Admin.....	44
Gambar 3. 35 Desain Halaman Pengaturan.....	45
Gambar 4. 1. Halaman Login website	47
Gambar 4. 2 Halaman Utama website	48
Gambar 4. 3 Kelola Identitas Guru.....	48
Gambar 4. 4 Halaman Identitas Guru.....	49
Gambar 4. 5 Halaman Pencatatan Jabatan dan Gaji.....	49
Gambar 4. 6 Halaman Donatur.....	50
Gambar 4. 7. Kelola Donatur	50
Gambar 4. 8 Kelola Pencatatan Umum	51
Gambar 4. 9 Laporan Pencatatan Umum.....	51
Gambar 4. 10 Cetak Laporan	52
Gambar 4. 11 Kelola laporan keuangan	52
Gambar 4. 12 Cetak Laporan Keuangan	53
Gambar 4. 13 Halaman Pengguna Sistem.....	53
Gambar 4. 14 Halaman Pengaturan.....	54
Gambar 4. 15 Halaman Kategori Pencatatan.....	54
Gambar 4. 16 Halaman Kelola Saldo.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penjelasan Simbol Usecase	12
Tabel 2. 2 Penjelasan symbol Activity Diagram	13
Tabel 2. 3 Penjelasan simbol ERD	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 lampiran Bimbingan	64
Lampiran 2 Hasil Turnitin.....	65
Lampiran 3 Revisi Sidang Ketua Penguji	66
Lampiran 4 Revisi Sidang Penguji 1.....	67
Lampiran 5 Revisi Sidang Penguji 2.....	68
Lampiran 6 Surat Balasan	69
Lampiran 7 Submit Artikel.....	70
Lampiran 8 Poster	71
Lampiran 9 Dokumentasi	72
Lampiran 10 Biodata Diri.....	73

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

SQL : Structured Query Language

PHP : Personal Home Page

UI : User Interface

UML : Unified Modelling Language

URL : Uniform Resource Locator

ERD : *Entity Relationship Diagram*

