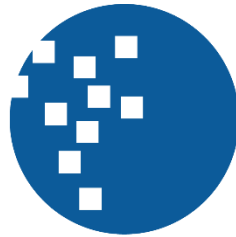


**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI**

PERTIWI



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Skripsi

Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

0000051537

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG**

2025

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS WEBSITE DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI**

PERTIWI



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Sistem Informasi pada program studi Sistem Informasi Fakultas
Teknik Informatika Universitas Multimedia Nusantara

Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

0000051537

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2025

i

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

Nomor Induk Mahasiswa : 00000051537

Program studi : Sistem Informasi

Proposal Skripsi dengan judul:

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE
DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI PERTIWI**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 13 November 2024



Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE
DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI PERTIWI

Oleh

Nama : Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

NIM : 00000051537

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik Informatika

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 29 November 2024

Pembimbing


28.11.2024

Wella, S.Kom., M.MSI.

0305119101

Ketua Program Studi Sistem Informasi


29.11.2024

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.

0313058001

iii

HALAMAN PENGESAHAN

Proposal Skripsi dengan judul

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE
DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI PERTIWI

Oleh

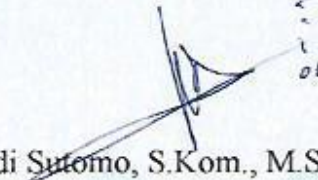
Nama : Adli Defath Jahfal Riyandi Putra
NIM : 00000051537
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik Informatika

Telah diujikan pada hari Kamis, 19 Desember 2024
Pukul 10.00 s.d 12.00 dan dinyatakan

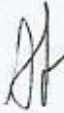
LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.


Ketua Sidang


06-01-2025
Rudi Sutomo, S.Kom., M.Si., M.Kom.
0222057501

Penguji


2/1/2025
Ahmad Faza, S.Kom., M.T.I.
0312019501

Pembimbing


06/1/25
Wella, S.Kom., M.MSI.
0305119101

Ketua Program Studi Sistem Informasi


01/01/25
Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.
0313058001

iv

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adli Defath Jahfal Riyandi Putra
NIM : 00000051537
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : S1
Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE DI PERUSAHAAN PT. ANAMI
BAKTI PERTIWI

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia* (**pilih salah satu**):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) **.
- Lainnya, pilih salah satu:
 - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara
 - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 13 November 2024



Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

* Pilih salah satu

** Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk dipublikasikan ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Proposal Skripsi ini dengan judul: “IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE DI PT. ANAMI BAKTI PERTIWI” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Sistem Informasi Pada Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T . M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Wella, S.Kom., M.MSI., sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. SukuDongDong 2024, PalsPals, Mandalorian, Beoan, Xaodi, Drasnig, Cimat, Janet yang telah menghibur selama menyelesaikan skripsi ini.
7. RDC, Daveey, Dane, Eki, Fasel, Eja, Ardy, Adam yang telah menyemangati dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 13 November 2024



Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEBSITE DI PERUSAHAAN PT. ANAMI BAKTI

PERTIWI

Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

ABSTRAK

Di era digital saat ini, pemanfaatan teknologi dalam bisnis bukan hanya pilihan, tetapi sudah menjadi kebutuhan. Perkembangan teknologi informasi telah mengubah cara perusahaan mengelola operasionalnya, terutama dalam bidang akuntansi dan keuangan. PT. Anami Bakti Pertiwi, sebuah perusahaan di industri kopi, menghadapi kebutuhan untuk mengatasi ketidakefisienan dan risiko kesalahan yang sering muncul dari pencatatan keuangan manual, terutama dalam menghadapi persaingan bisnis yang semakin ketat. Sistem yang dikembangkan adalah *ERP* berbasis *cloud*, yang memungkinkan integrasi data keuangan dalam satu platform terpusat dan dapat diakses secara real-time. Dengan pendekatan prototyping, model sistem dikembangkan secara bertahap dengan masukan langsung dari pengguna. Data penelitian dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan studi literatur untuk menyempurnakan sistem sesuai kebutuhan perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi *ERP* ini berhasil meningkatkan efisiensi pencatatan dan pelaporan keuangan, mengurangi risiko kesalahan, dan mempermudah akses data bagi manajemen. Penerapan sistem *ERP* berbasis website ini berperan penting dalam mendukung proses akuntansi dan pengambilan keputusan strategis, serta memberikan fleksibilitas melalui solusi berbasis *cloud* yang mendukung pertumbuhan bisnis.

Kata kunci: Akuntansi, *ERP*, Implementasi, Integrasi Data, Keuangan, *Prototype*, *Web*.

IMPLEMENTATION OF WEBSITE-BASED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT PT. ANAMI BAKTI PERTIWI

Adli Defath Jahfal Riyandi Putra

ABSTRACT (English)

In today's digital era, the use of technology in business is no longer optional but essential. The advancement of information technology has transformed how companies manage their operations, particularly in accounting and finance. PT. Anami Bakti Pertiwi, a coffee industry company, faces the need to address inefficiencies and the risk of errors that often arise from manual financial record-keeping, especially in an increasingly competitive business environment. The developed system is a cloud-based ERP, which enables the integration of financial data into a centralized platform that can be accessed in real-time. Using a prototyping approach, the system model is developed gradually with direct feedback from users. Research data was collected through interviews, observations, and literature reviews to refine the system according to the company's needs. The results indicate that the ERP implementation successfully enhances the efficiency of financial recording and reporting, reduces the risk of errors, and facilitates data access for management. The adoption of this web-based ERP system plays a crucial role in supporting accounting processes and strategic decision-making, while providing flexibility through a cloud-based solution that supports business growth.

Keywords: Accounting, Data Integration, ERP, Financial, Implementation, Prototype, Web.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT (English)	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Teori tentang Skripsi	18
2.3 Teori tentang Framework yang digunakan	22
2.4 Teori tentang Tools/Software yang digunakan	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	36
3.1.1 Profil Perusahaan	36
3.1.2 Visi dan Misi	37
3.1.3 Struktur organisasi	37
3.2 Metode Penelitian	38

3.2.1	Alur Penelitian.....	38
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.3.1	Wawancara.....	42
3.3.2	Studi Pustaka.....	42
3.4	Tools.....	42
BAB IV ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN		44
4.1	<i>Communication</i>	44
4.2	<i>Quick Plan and Modeling</i>	47
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	47
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	48
4.2.3	<i>Class Diagram</i>	71
4.2.3	<i>Database Design</i>	72
4.2.4	<i>Desain Awal User Interface</i>	76
4.3	<i>Construction of Prototyping</i>	86
4.4	<i>Deployment, Delivery and Feedback</i>	99
4.5	Hasil Diskusi	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		110
5.1	Kesimpulan	110
5.2	Saran.....	110
LAMPIRAN.....		123

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	32
Tabel 2. 3 <i>Activity Diagram</i>	33
Tabel 2. 4 <i>Class Diagram</i>	34
Tabel 3. 1 Perbandingan <i>Prototype</i> dan <i>RAD</i>	39
Tabel 4. 1 Tabel Komunikasi	45
Tabel 4. 2 Struktur Data	73
Tabel 4. 3 Pengujian Blackbox	100
Tabel 4. 4 Tabel Perbandingan Penggunaan	108



DAFTAR GAMBAR

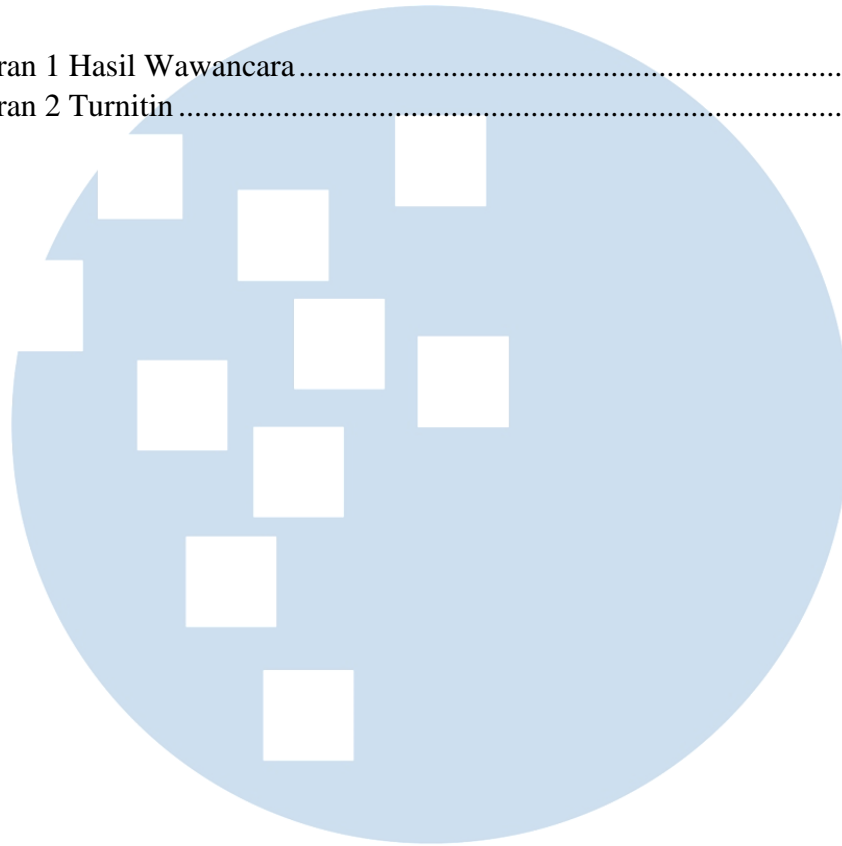
Gambar 3.1 Logo Perusahaan PT. Anami Bakti Pertiwi	36
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. Anami Bakti Pertiwi.....	37
Gambar 3.3 Kerangka Berpikir	38
Gambar 3.4 Metode <i>Prototyping</i>	40
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	47
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram Add Master Data Kategori</i>	48
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Edit Master Data Kategori</i>	49
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Delete Master Data Kategori</i>	50
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Add Master Data Menu</i>	51
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Edit Master Data Menu</i>	52
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Delete Master Data Menu</i>	53
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Add Master Data Pengguna</i>	54
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Edit Master Data Pengguna</i>	55
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Delete Master Data Pengguna</i>	56
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Entry Stok Menu</i>	57
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Kasir</i>	58
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Add Number Ledger</i>	59
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Edit Number Ledger</i>	60
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Delete Number Ledger</i>	61
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Akuntansi Cash Flow</i>	62
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram Add Akuntansi Buku Besar</i>	63
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram Edit Akuntansi Buku Besar</i>	64
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram Delete Akuntansi Buku Besar</i>	65
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram Cetak Aktivitas Buku Besar</i>	66
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram Add Neraca</i>	67
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram Print Neraca</i>	68
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram Print History per Menu</i>	69
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram Print Laporan Transaksi Penjualan</i>	70
Gambar 4. 25 <i>Class Diagram</i>	71
Gambar 4. 26 Halaman <i>Mockup Login</i>	76
Gambar 4. 27 Halaman <i>Mockup Utama Admin</i>	77
Gambar 4. 28 Halaman <i>Mockup Master Data Kategori</i>	78
Gambar 4. 29 Halaman <i>Mockup Master Data Menu</i>	79
Gambar 4. 30 Halaman <i>Mockup Master Data Pengguna</i>	79
Gambar 4. 31 Halaman <i>Mockup Stok Menu</i>	80
Gambar 4. 32 Halaman <i>Mockup Kasir</i>	81
Gambar 4. 33 Halaman <i>Mockup Buku Besar</i>	82
Gambar 4. 34 Halaman <i>Mockup Cash Flow</i>	83
Gambar 4. 35 Halaman <i>Mockup Neraca</i>	84
Gambar 4. 36 Halaman <i>Mockup Transaksi Penjualan</i>	85

Gambar 4. 37 Halaman <i>Mockup History per Menu</i>	86
Gambar 4. 38 Halaman <i>Login User</i>	87
Gambar 4. 39 <i>Header Admin</i>	87
Gambar 4. 40 <i>Header Kasir</i>	87
Gambar 4. 41 Halaman <i>Home</i>	88
Gambar 4. 42 Halaman Master Data Kategori.....	89
Gambar 4. 43 Tampilan <i>Alert Hapus</i>	89
Gambar 4. 44 Tampilan Notifikasi <i>Add, Edit, Delete</i>	90
Gambar 4. 45 Halaman Tambah Menu	90
Gambar 4. 46 Tampilan Notifikasi Stok Dibawah Minimal	90
Gambar 4. 47 Halaman Master Data Menu	91
Gambar 4. 48 Halaman Master Data Pengguna	91
Gambar 4. 49 Halaman Tambah Pengguna.....	92
Gambar 4. 50 Halaman Stok Menu.....	92
Gambar 4. 51 Halaman Tabel Stok Menu.....	93
Gambar 4. 52 Halaman Kasir.....	93
Gambar 4. 53 Contoh Struk	94
Gambar 4. 54 Halaman Buku Besar.....	95
Gambar 4. 55 Halaman Nomer Ledger	95
Gambar 4. 56 Halaman <i>Cash Flow</i>	96
Gambar 4. 57 Halaman Neraca	96
Gambar 4. 58 Halaman Cetak Neraca.....	97
Gambar 4. 59 Halaman Transaksi Penjualan	97
Gambar 4. 60 Halaman <i>History per Menu</i>	98



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara.....	119
Lampiran 2 Turnitin.....	120



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA