



**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS KECIL
BERBASIS *WEBSITE* DI PT DJAVA SINAR PERKASA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Jenjang Program
Diploma Tiga

Oleh :

Nama : Muji Abdurrazaq Alwan

NIM : 22041021

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muji Abdurrazaq Alwan
NIM : 22041021
Program Studi : D-III Teknik Komputer
Jenis Karya : Tugas Akhir

Adalah mahasiswa Program Studi DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama, dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS KECIL BERBASIS WEBSITE DI PT DJAVA SINAR PERKASA”**

Merupakan hasil pemikiran dan kerja sama sendiri secara orisinil dan saya susun secara mandiri dan tidak melanggar kode etika hak karya cipta. Pada pelaporan Tugas Akhir ini juga bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik tertentu di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ternyata Laporan Tugas Akhir ini terbukti melanggar kode etik karya cipta atau merupakan karya yang dikategorikan mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia untuk melakukan penelitian baru dan menyusun laporannya sebagai Laporan Tugas Akhir, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan sesungguhnya.

Tegal, 02 Juni 2025



Muji Abdurrazaq Alwan

22041021

HALAMAN PERSETUJUAN DAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPERLUAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muji Abdurrazaq Alwan

NIM : 22041021

Jurusan.Program Studi : DIII Teknik Komputer

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Tugas Akhir kami yang berjudul :

“SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS KECIL BERBASIS WEBSITE DI PT DJAVA SINAR PERKASA”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 02 Juni 2025

Yang Menyatakan



Muji Abdurrazaq Alwan
NIM. 22041021

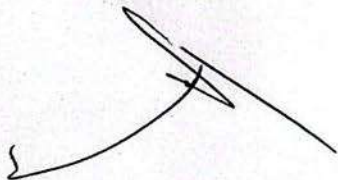
HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS KECIL BERBASIS WEBSITE DI PT DJAVA SINAR PERKASA”** yang disusun oleh Muji Abdurrazaq Alwan, NIM 22041021 telah mendapat persetujuan pembimbing dan siap dipertahankan di depan tim penguji Tugas Akhir (TA) Program Studi D-III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 26 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing 1



Miftakhul Huda, M.Kom
NIPY. 04.007.033

Pembimbing 2



Yerry Febrian Sabanise, M.Kom
NIPY. 03.012.110

HALAMAN PENGESAHAN

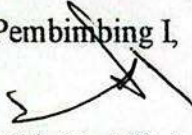
Judul : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS
KECIL BERBASIS WEBSITE DI PT DJAVA SINAR
PERKASA
Nama : Muji Abdurrazaq Alwan
NIM : 22041021
Program Studi : Teknik Komputer
Jenjang : Diploma III

Dinyatakan LULUS setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D-III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal.

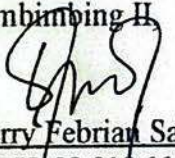
Tegal, 26 Mei 2025

Tim Penguji :

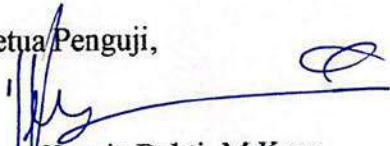
Pembimbing I,


Miftakhul Huda, M.Kom
NIPY.04.007.033

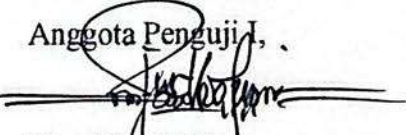
Pembimbing II


Yerry Febrian Sabanise, M.Kom
NIPY/03.012.110

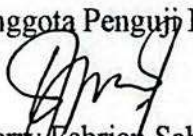
Ketua Penguji,


Very Kurnia Bakti, M.Kom
NIPY. 09.008.044

Anggota Penguji I,


Nurohin, M.Kom
NIPY. 09.017.342

Anggota Penguji II,


Yerry Febrian Sabanise, M.Kom
NIPY. 03.012.110

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama


Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan kepada :

- ❖ Bapak Dr. apt Heru Nur Cahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur PoliTeknik Harapan Bersama Tegal.
- ❖ Ibu Ida Afriliana, ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi D III Teknik Komputer PoliTeknik Harapan Bersama Tegal.
- ❖ Bapak Miftakhul Huda, M.Kom selaku dosen pembimbing I.
- ❖ Ibu Yerry Febrian Sabanise, M.Kom selaku dosen pembimbing II.
- ❖ Ibu Dr. Dewi Indriasih, S.E., M.M., Ak, C.A selaku pemilik PT DJAVA SINAR PERKASA dan Ibu Mouzarin Ardienesya selaku bendahara.
- ❖ Kedua Orang Tua tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan.
- ❖ Teman-teman, sahabat dan saudara yang telah mendoakan, mendukung.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sangat membantu berbagai sektor, termasuk dalam pengelolaan keuangan internal pada organisasi atau instansi. Pengelolaan dana kas kecil yang masih dilakukan secara manual kerap menimbulkan kendala seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan validasi, serta kurangnya transparansi. Oleh karena itu, dibuatlah website "Sistem Informasi Akuntansi Dana Kas Kecil Berbasis Website". Sistem ini memudahkan pencatatan dana masuk dan keluar, validasi *reimburse* oleh bendahara, serta pelaporan keuangan secara otomatis. serta dilengkapi fitur unggah nota, notifikasi melalui telegram dan email, serta ekspor laporan ke dalam format PDF. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini berjalan sesuai fungsinya dalam mempermudah proses pencatatan dan pengelolaan dana kas kecil.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Dana Kas Kecil, Sistem Informasi, Reimburse, Website, Keuangan,

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir dengan Judul

**" SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DANA KAS KECIL
BERBASIS WEBSITE DI PT DJAVA SINAR PERKASA ".**

Tugas Akhir merupakan suatu kewajiban yang harus dilaksanakan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam mencapai derajat Ahli Madya Teknik pada Program Studi DIII Teknik Komputer PoliTeknik Harapan bersama Tegal. Selama melaksanakan penelitian dan kemudian tersusun dalam laporan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan bimbingan.

1. Bapak Dr. apt Heru Nur Cahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur PoliTeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu Ida Afriliana, ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi D III Teknik Komputer PoliTeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Bapak Miftakhul Huda, M.Kom selaku dosen pembimbing I.
4. Bapak Yerry Febrian Sabanise, M.Kom selaku dosen pembimbing II.
5. Ibu Dr. Dewi Indriasih, S.E., M.M., Ak, C.A dan Ibu Mouzarin Ardiennesya selaku narasumber.
6. Semua pihak yang telah mendukung, membantu serta mendoakan penyelesaian laporan Tugas Akhir ini.

Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tegal, Mei 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan.....	3
1.4.2. Manfaat.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terkait.....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.2. Dana Kas Kecil (<i>Petty Cash</i>).....	10
2.2.3. PHP	10
2.2.4. Framework Codeigniter	10
2.2.5. Visual Studio Code.....	11
2.2.6. MySQL.....	11

2.2.7. Figma.....	12
2.2.8. UML	12
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Prosedur Penelitian	13
3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.3 <i>Tools</i>	17
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	18
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	19
4.1. Analisa Permasalahan.....	19
4.2. Analisa Kebutuhan Sistem	20
4.2.1. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	20
4.2.2. Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	21
4.3. Perancangan Sistem	21
4.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	21
4.3.2. <i>Activity Diagram</i>	26
4.3.3. <i>Sequence Diagram</i>	46
4.3.4. <i>Class Diagram</i>	68
4.4. Perancangan Database.....	70
4.5. Perancangan Desain <i>Input</i> atau <i>Output</i>	73
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	80
5.1 Implementasi Sistem	80
5.2 Hasil Pengujian.....	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1 Kesimpulan	98
6.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Identifikasi Aktor	21
Tabel 4.2 Identifikasi Use Case	22
Tabel 4.3 Tabel Struktur table user	70
Tabel 4.4 Tabel Struktur table pegawai	71
Tabel 4.5 Tabel Struktur table sumber_dana	71
Tabel 4.6 Tabel Struktur table dana_masuk.....	71
Tabel 4.7 Tabel Struktur table dana_keluar	72
Tabel 4.8 Tabel Struktur table reimburse.....	72
Tabel 4.9 Tabel Struktur table bukti_nota.....	73
Tabel 5.1 Pengecekan Superadmin	95
Tabel 5.2 Pengecekan Owner.....	95
Tabel 5.3 Pengecekan Karyawan	96
Tabel 5.4 Pengecekan Bendahara	96

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Visual Studio Code.....	11
Gambar 3.1 Metode Waterfall	13
Gambar 4.1 Use Case Diagram sistem informasi dana kas kecil di PT Djava Sinar Perkasa.....	25
Gambar 4.2 Activity Diagram Login Superadmin	26
Gambar 4.3 Activity Diagram mengakses dashboard super admin	27
Gambar 4.4 Activity Diagram mengelola akun super admin.....	28
Gambar 4.5 Activity Diagram menambah akun	29
Gambar 4.6 Activity Diagram logout superadmin.....	29
Gambar 4.7 Activity Diagram login owner.....	30
Gambar 4.8 Activity Diagram Mengakses dashboard owner	31
Gambar 4.9 Activity Diagram melihat laporan keuangan	32
Gambar 4. 10 Activity Diagram logout owner.....	33
Gambar 4.11 Activity diagram login bendahara	34
Gambar 4.12 Activity diagram mengakses dashboard bendahara	35
Gambar 4.13 Activity Diagram mengelola sumber dana.....	36
Gambar 4.14 Activity Diagram mengelola dana masuk	38
Gambar 4.15 Activity Diagram mengelola dana keluar.....	40
Gambar 4.16 Activity Diagram verifikasi reimburse.....	40
Gambar 4.17 Activity Diagram membuat rekapan	41
Gambar 4. 18 Activity Diagram logout bendahara	42
Gambar 4.19 Activity Diagram login karyawan	43
Gambar 4.20 Activity Diagram mengakses dashboard karyawan	44
Gambar 4.21 Activity Diagram permohonan reimburse.....	45
Gambar 4. 22 Activity Diagram logout karyawan	45
Gambar 4.23 Sequence diagram login superadmin.....	46
Gambar 4.24 Sequence diagram mengakses dashboard superadmin.....	47
Gambar 4.25 Sequence diagram mengelola akun	48
Gambar 4.26 Sequence diagram menambah akun	49
Gambar 4. 27 Sequence Diagram logout Superadmin	50
Gambar 4.28 Sequence diagram login owner	51
Gambar 4.29 Sequence diagram mengakses dashboard owner	52
Gambar 4.30 Sequence diagram melihat laporan keuangan	53
Gambar 4.31 Sequence Diagram logout Owner	54
Gambar 4.32 Sequence diagram login bendahara.....	55
Gambar 4.33 Sequence diagram mengakses dashboard bendahara	56
Gambar 4.34 Sequence diagram mengelola sumber dana	58
Gambar 4.35 Sequence diagram mengelola dana masuk.....	59
Gambar 4.36 Sequence diagram mengelola dana keluar	61

Gambar 4.37 Sequence diagram verifikasi reimburse	62
Gambar 4.38 Sequence diagram membuat rekapan	63
Gambar 4. 39 Sequence Diagram logout Bendahara	64
Gambar 4.40 Sequence diagram login karyawan.....	65
Gambar 4.41 Sequence diagram mengakses dashboard karyawan	66
Gambar 4.42 Sequence diagram pengajuan reimburse	67
Gambar 4. 43 Sequence Diagram logout Karyawan	67
Gambar 4.44 Class Diagram	70
Gambar 4.45 Desain tampilan login	74
Gambar 4. 46 tampilan dashboard superadmin.....	74
Gambar 4. 47 tampilan menu pengaturan akun	75
Gambar 4.48 tampilan form tambah akun.....	75
Gambar 4. 49 tampilan dashboard bendahara	76
Gambar 4.50 tampilan menu sumber dana.....	76
Gambar 4. 51 tampilan form tambah sumber dana	77
Gambar 4. 52 tampilan menu dana masuk	77
Gambar 4.53 tampilan form dana masuk	78
Gambar 4.54 tampilan halaman dana keluar.....	78
Gambar 4. 55 tampilan halaman pengajuan reimburse	79
Gambar 5 1 Tampilan halaman login.....	80
Gambar 5 2 Tampilan halaman dashboard superadmin.....	81
Gambar 5 3 tampilan halaman menu pengaturan akun.....	81
Gambar 5 4 tampilan form tambah akun	82
Gambar 5 5 tampilan form edit akun	82
Gambar 5 6 tampilan halaman dashboard owner	83
Gambar 5 7 tampilan halaman menu laporan	83
Gambar 5 8 tampilan halaman dashboard karyawan	84
Gambar 5 9 tampilan halaman menu reimburse karyawan.....	84
Gambar 5 10 tampilan halaman form ajukan reimburse.....	85
Gambar 5 11 tampilan halaman dashboard bendahara	85
Gambar 5 12 tampilan halaman menu sumber dana	86
Gambar 5 13 tampilan form tambah sumber dana	86
Gambar 5 14 tampilan form edit sumber dana.....	87
Gambar 5 15 tampilan menu dana masuk	87
Gambar 5 16 tampilan form tambah dana masuk	88
Gambar 5 17 tampilan form edit dana masuk	88
Gambar 5 18 tampilan halaman dana keluar.....	89
Gambar 5 19 tampilan form tambah dana keluar.....	89
Gambar 5 20 tampilan form edit dana keluar.....	90
Gambar 5 21 tampilan halaman menu reimburse	90
Gambar 5 22 tampilan form verifikasi	91
Gambar 5 23 tampilan halaman menu rekapan.....	91
Gambar 5 24 tampilan file pdf	92

Gambar 5 25 tampilan print	92
Gambar 5 26 tampilan notifikasi peringatan saldo email.....	93
Gambar 5 27 tampilan notifikasi peringatan saldo telegram	94

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Ketersediaan Membimbing	A-1
Lampiran 2 Surat Permohonan dan Balasan Observasi	B-1
Lampiran 3 Dokumentasi	C-1
Lampiran 4 Kode Program.....	D-1