

**PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN DAN
PENGELUARAN KAS BERBASIS WEBSITE PADA
WARUNG DRASAA AYAM PALEMBANG**

DITO ALEHANDRO

201230017

**Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya**



**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG 2023**

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS
BERBASIS WEBSITE PADA WARUNG DRASAA AYAM
PALEMBANG

DITO ALEHANDRO

201230017

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

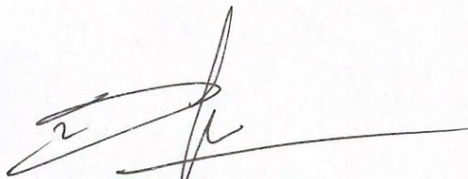
Palembang, 11 Agustus 2023

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Dekan,

Pembimbing,



Dianny Komalasari, M.Kom



Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi


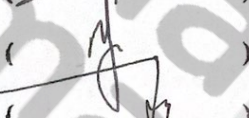

Dr. A. Yani Ranius, S.Kom., M.M

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Tugas akhir ini berjudul "PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS BERBASIS WEBSITE PADA WARUNG DRASAA AYAM PALEMBANG" oleh "DITO ALEHANDRO" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada Hari Jum'at, Tanggal 11 Bulan Agustus Tahun 2023

Komisi Penguji

1. Denny Komalasari, M. Kom
2. Yeni Widyanti, S.E., M.Ak.
3. Ade Putra, M. Kom

()
()
()

Mengetahui, 11 Agustus 2023

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Ketua,

Universitas Bina Darma

Fakultas Vokasi

Yeni Widyanti S.E., M.Ak

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dito Alehandro

NIM : 201230027

Program Studi : Komputerasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya ini (Tugas Akhir/Skripsi/Tesis) adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (Ahli Madya/Sarjana/Magister) Di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain;
2. Karya tulis ini hasil dari gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan Dosen Pembimbing;
3. Karya ini tidak mengandung pendapat atau ide yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain. Kecuali dalam kasus yang berbeda, semuanya harus dikutip dengan jelas dengan nama pengarang dan daftar rujukan;
4. Saya bersedia untuk memastikan bahwa tugas akhir, skripsi, atau tesis yang saya buat asli dan diunggah ke internet sehingga semua orang dapat melihatnya secara online;
5. Saya telah menulis pernyataan ini dengan benar, dan saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan jika terbukti melakukan kesalahan atau kesalahan dalam pernyataan ini,

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya

Palembang, Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Dito Alehandro
Nim: 201230017

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi

Nama : Dito Alehandro
NIM : 201230017
Tempat Tanggal Lahir : Palembang, 23 Desember 2002
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Sentosa Lrg.Asli No.1020 RT. 21 RW. 06 Kec.
Seberang ulu ii Kota Palembang

B. Pendidikan Formal

2008 - 2014 SD Negeri 109 Palembang
2014 – 2017 SMP Negeri 16 Palembang
2017 – 2020 SMA Sriguna Palembang
2020 – 2023 Universitas Bina Darma Palembang
(Fakultas Vokasi Program Studi Komputerisasi
Akuntansi)

C. Pengalaman Organisasi

2021- 2022 Duta Kesetiakawanan Sosial Sumatera Selatan
2022- 2023 Himpunan Mahasiswa Vokasi
(Ketua Umum)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Thank’s Yourself for Saving You”

(Wordfangs).

“Terima Kasih Sudah Berjuang Sampai Sekarang”

(Mas Kunto Aji).

PERSEMBAHAN :

1. Tugas akhir ini kupersembahkan kepada kedua orang tua saya, Aba saya yang luar biasa Muhaidi dan Mama saya paling terbaik seluruh alam semesta Ponira, Seluruh usaha, doa, dan jerih payah dari orang tua saya bisa sampai dititik ini, tiada henti doa yang kalian berikan kepada saya dan sampai saat ini kalian lah alasan saya untuk selalu berjuan tanpa henti demi mencapai apa yang diinginkan sekaligus membanggakan Mama dan Aba
2. Dosen pembimbing, Ibu Dinny Komalasari, M.Kom yang telah menemani dan membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Lalu kuperpesembahkan untuk diriku sendiri yang telah berjuang sampai sekarang, bertahan sampai sekarang, yang telah menyelamatkanmu dari keterpurukan
4. Teman Perjalanan yang patah tumbuh yang hilang akan berganti

ABSTRAK

Teknologi informasi di era digital ini berkembang dengan sangat pesat di seluruh dunia. Segala bentuk informasi yang dibutuhkan dapat dengan mudah dan cepat untuk didapatkan, terutama hal tersebut diperoleh dengan menggunakan teknologi yang bernama internet. Warung Drasaa Ayam Palembang yang terkhususnya bagian pengelolaan keuangan disini masih belum melakukan pencatatan akuntansi dengan baik yang sebagaimana mestinya digunakan. Dengan hal ini demi kemajuan Warung Drasaa Ayam Palembang dalam melakukan agar mengikuti perkembangan di era teknologi masa kini maka diperlukan sistem penerimaan dan pengeluaran kas untuk mengatasi masalah yang ada di Warung Drasaa Ayam Palembang. Untuk mendukung Sistem ini maka diperlukan perancangan sistem berbasis *website* dengan menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari analisis, desain, pengkodean, dan pengujian dalam merancang database.

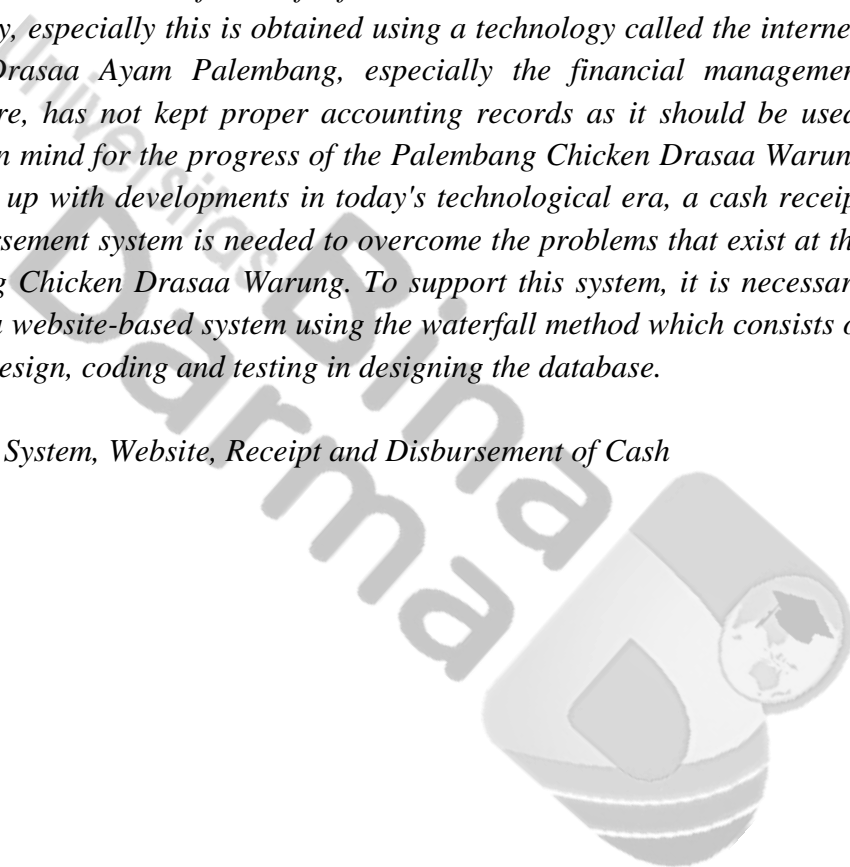
Kata kunci : Sistem, *Website*, Penerimaan dan Pengeluaran Kas



ABSTRACT

Information technology in this digital era is developing very rapidly throughout the world. All forms of information needed can be obtained easily and quickly, especially this is obtained using a technology called the internet. Warung Drasaa Ayam Palembang, especially the financial management section here, has not kept proper accounting records as it should be used. With this in mind for the progress of the Palembang Chicken Drasaa Warung in keeping up with developments in today's technological era, a cash receipt and disbursement system is needed to overcome the problems that exist at the Palembang Chicken Drasaa Warung. To support this system, it is necessary to design a website-based system using the waterfall method which consists of analysis, design, coding and testing in designing the database.

Keyword : System, Website, Receipt and Disbursement of Cash



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan *Allhamdulillah* dengan segala Puji dan Syukur atas nikmat, ridho, serta rahmta karunia yang diberikan Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini *allhamdulillah* dengan lancar. Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS BERBASIS WEBSITE PADA WARUNG DRASAA AYAM PALEMBANG”** sebagai syarat dalam menyelesaikan dalam Program Diploma (D3) Fakultas Vokasi Jurusan Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina darma, Palembang.

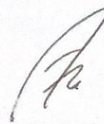
Penulis banyak memperoleh bantuan dari banyak orang dalam menyelesaikan Tugas Akhir, termasuk doa, dukungan, semangat, bimbingan, petunjuk, dan saran baik lisan maupun tulisan. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang telah membantu dan membimbingnya, antara lain :

1. Prof. Dr. Sunda Ariana, M.Pd.,M.M., Rektor Universitas Bina Darma Palembang
2. Dr. A. Yani Ranius, S.Kom.,M.M., Dekan Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma Palembang
3. Yeni Widyanti S.E., M.Ak., Ketua Program Studi Manajemen Perusahaan Universitas Bina Darma
4. Dinny Komalasari, M.Kom., selaku Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma Palembang yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat.
6. Kepada Bapak Effendi, selaku pemilik Warung Drasaa Ayam Palembang yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
7. Yang Teristimewa kedua orang tua Muhaidi dan Ponira, terima kasih yang tak terhingga kepada mama yang selalu menjadi sosok mama yang baik memberi kasih sayang tiada henti segala apapun yang didunia ini mama yang paling terbaik, tersayang, segala doa yang terbaik dari mama untuk anaknya dan cita-cita anaknya buat mama. Untuk Aba terima kasih telah mejadi sosok laki-laki yang kuat yang selalu memerjuangkan apapun demi keluarga,hingga sampai saat ini pun aba masih diperantauan demi

- menghidupi keluarga, baik-baik disana jaga kesehatan dan jaga keselamatan, disini nanti saya akan memperjuangkan apa yang harus saya perjuangkan demi membuat aba bangga, tiada kata yang bisa menggambarkan untukmu tapi aba lah contoh laki-laki yang bertanggung jawab yang akan saya contoh di kehidupan selanjutnya. Sehat selalu panjang umur mama aba agar kalian bisa melihat anakmu ini membuatmu menangis dengan bangga atas pencapaiannya, Terima kasih Ilove you more than anyting.
8. Kepada Iren Putri Ramadani, terima kasih sudah menjadi rumah tidak berupa tanah dan bangunan, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan tugas akhir ini yang telah menjadi support system dalam segala hal, menemani, mendukung, meluangkan waktu dengan keadaan sedih marah kecewa yang saya alami. Selalu tetap memberi semangat untuk pantang menyerah, Terima kasih sudah ada sampai sekarang
 9. Playlist Hindia, Nadin Amizah, dan Kunto Aji yang telah memberikan mood dan motivasi dalam liriknya
 10. Terima kasih untuk diri sendiri sudah berjuang sampai sekarang, *thank's yourself for saving you*. Kamu hebat, Kamu kuat, Kamu luar biasa!!!

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kepentingan ilmu pengetahuan.

Palembang, Agustus 2023
Penulis,



Dito Alehandro
Nim: 201230017

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
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 Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Umum.....	9

2.1.1 Latar Belakang Warung Drasaa Ayam Palembang	9
2.1.2 Tugas dan Tanggung Jawab.....	11
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Perancangan.....	11
2.2.2 Sistem.....	13
2.2.3 Kas	17
2.2.4 Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	18
2.2.5 Website	20
2.3 Bahasa Pemrograman	23
2.3.1 PHP	23
2.3.2 HTML.....	24
2.3.3 Database.....	26
2.3.4 Mysql	28
2.3.5 PHPMyAdmin	30
2.3.6 UML (Unified Modeling Language)	31
2.4 Penelitian Terdahulu.....	39
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	41
3.1 Analisis	41
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan.....	41
3.1.2 Bagian-bagian Terkait Sistem.....	43
3.2 Perancangan Sistem.....	43
3.2.1 Use Case Diagram	43
3.2.2 Class Diagram.....	50
3.2.3 Activity Diagram	51
3.3 Perancangan Database	57
3.3.1 Tabel Kas Masuk	57
3.3.1 Tabel Kas Keluar	57
3.3.1 Tabel Rekapitulasi Kas	57

3.3.1 Tabel User.....	58
3.4 Perancangan Design Interface	58
3.4.1 Desain Tampilan Login Admin	58
3.4.2 Desain Tampilan Dashboard Admin.....	58
3.4.3 Desain Tampilan Kas Masuk.....	59
3.4.4 Desain Tampilan Tambah Data Kas Masuk	59
3.4.5 Desain Tampilan Kas Keluar	60
3.4.6 Desain Tampilan Tambah Data Kas Keluar	60
3.4.7 Desain Tampilan Rekapitulasi Kas.....	61
3.4.8 Desain Tampilan Cetak Laporan Kas Masuk.....	61
3.4.9 Desain Tampilan Cetak Laporan Kas Keluar	62
3.4.10 Desain Tampilan Cetak Laporan Kas Akhir.....	62
3.4.11 Desain Tampilan Login Pemilik Warung	63
3.4.12 Desain Tampilan Dashboard Pemilik Warung	63
3.4.13 Desain Tampilan Daftar Admin.....	64
BAB IV	65
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
4.1 Hasil.....	65
4.2 Pembahasan	65
4.2.1 Tampilan Login Admin	65
4.2.2 Tampilan Dashboard Admin.....	66
4.2.3 Tampilan Kas Masuk	66
4.2.4 Tampilan Tambah Data Kas Masuk	67
4.2.5 Tampilan Edit Data Kas Masuk.....	67
4.2.6 Tampilan Kas Keluar	68
4.2.7 Tampilan Tambah Data Kas Keluar	68
4.2.8 Tampilan Edit Data Kas Keluar.....	69
4.2.9 Tampilan Rekapitulasi Kas.....	69

4.2.10 Tampilan Cetak Laporan Kas Masuk	70
4.2.11 Tampilan Cetak Laporan Kas Keluar	71
4.2.12 Tampilan Cetak Laporan Kas Akhir	72
4.2.13 Tampilan Login Pemilik Warung	73
4.2.14 Tampilan Dashboard Pemilik Warung	73
4.2.15 Tampilan Daftar User	74
4.2.16 Tampilan Tambah Data User	74
4.3 Pengujian Sistem	75
KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Waterfall.....	6
Gambar 2. 1 Warung berlokasi Jl. K.H Azhari depan Taman Bacaan Palembang.....	9
Gambar 2. 2 Warung berlokasi di Jl. Kapten Abdullah Plaju Simpang Bakaran depan Lr. Mulia II Palembang.....	10
Gambar 2. 3 Lokasi Strategis Warung.....	10
Gambar 2. 4 Contoh Perancangan Sistem.....	12
Gambar 2. 5 Model Sistem.....	14
Gambar 2. 6 Model Hubungan elemen-elemen sistem.....	14
Gambar 2. 7 Karakteristik Sistem.....	16
Gambar 2. 8 Contoh Laporan kas kecil.....	17
Gambar 2. 9 Penerimaan dan Pengeluaran Kas.....	19
Gambar 2. 10 Website Dinamis.....	21
Gambar 2. 11 Website Statis.....	21
Gambar 2. 12 Sintaks PHP.....	24
Gambar 2. 13 Contoh HTML.....	25
Gambar 2. 14 Hasil HTML dari 2.13.....	25
Gambar 2. 15 Database.....	26
Gambar 2. 16 Contoh Database.....	27
Gambar 2. 17 Logo MySql.....	28
Gambar 2. 18 Logo PHPMyAdmin.....	30
Gambar 2. 19 Halaman PHPMyAdmin.....	30
Gambar 2. 20 Logo UML.....	31
Gambar 2. 21 Contoh Use Case Diagram.....	34
Gambar 2. 22 Contoh Class Diagram.....	37
Gambar 2. 23 Contoh Activity Diagram.....	39
Gambar 3. 1 Flowchart Pengeluaran kas.....	42
Gambar 3. 2 Flowchart Penerimaan Kas.....	42
Gambar 3. 3 Use Case Diagram.....	44
Gambar 3. 4 Class Diagram.....	50
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login Admin.....	51
Gambar 3. 6 Activity Diagram Kas Masuk.....	52
Gambar 3. 7 Activity Diagram Kas Keluar.....	53
Gambar 3. 8 Activity Diagram Rekap Kas.....	54
Gambar 3. 9 Activity Diagram Laporan Kas.....	55

Gambar 3. 10 Activity Diagram Login Pemilik.....	56
Gambar 3. 11 Desain Dashboard Admin	58
Gambar 3. 12 Desain Dashboard Admin	59
Gambar 3. 13 Desain Kas Masuk.....	59
Gambar 3. 14 Desain Tambah Data Kas Masuk.....	60
Gambar 3. 15 Desain Kas Keluar.....	60
Gambar 3. 16 Desain Tambah Data Kas keluar	61
Gambar 3. 17 Desain Rekapitulasi Kas.....	61
Gambar 3. 18 Desain Kas Keluar.....	62
Gambar 3. 19 Desain Kas Keluar.....	62
Gambar 3. 20 Desain Kas Akhir	63
Gambar 3. 21 Desain Login Pemilik Warung	63
Gambar 3. 22 Desain Dashboard Pemilik Warung	64
Gambar 3. 23 Desain Daftar User	64
Gambar 4. 1 Login Admin	65
Gambar 4. 2 Dashboard Admin	66
Gambar 4. 3 Kas Masuk.....	66
Gambar 4. 4 Tambah Data Kas Masuk	67
Gambar 4. 5 Edit Data Kas Masuk	67
Gambar 4. 6 Kas Keluar.....	68
Gambar 4. 7 Tambah Data Kas Keluar	68
Gambar 4. 8 Edit Data Kas Masuk	69
Gambar 4. 9 Rekapitulasi Kas.....	69
Gambar 4. 10 Cetak Laporan Kas Masuk	70
Gambar 4. 11 Hasil Cetak Laporan Kas Masuk.....	70
Gambar 4. 12 Cetak Laporan Kas Keluar	71
Gambar 4. 13 Hasil Cetak Laporan Kas Keluar.....	71
Gambar 4. 14 Cetak Laporan Kas Akhir.....	72
Gambar 4. 15 Hasil Cetak Laporan Kas Akhir	72
Gambar 4. 16 Login Pemilik Warung.....	73
Gambar 4. 17 Dashboard Pemilik Warung	73
Gambar 4. 18 Daftar User	74
Gambar 4. 19 Tambah Data User.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Use Case</i> Diagram.....	32
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class</i> Diagram	35
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram	37
Tabel 3. 1 Skenario <i>Use Case</i> Login.....	45
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use Case</i> Kas Masuk	46
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use Case</i> Kas Keluar	47
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use Case</i> Rekapitulasi Kas	48
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Laporan.....	48
Tabel 3. 6 Tabel Kas Masuk	57
Tabel 3. 7 Kas Keluar.....	57
Tabel 3. 8 Rekapitulasi kas	57
Tabel 3. 9 Tabel User	58
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Admin	75
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Pemilik Warung.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Pengajuan Judul
2. Lembar Konsultasi
3. SK Pembimbing Tugas Akhir
4. Lembar Perbaikan
5. Surat Keterangan Lulus Ujian Tugas Akhir
6. Turnitin Tugas Akhir
7. Formulir Kelayakan Jilid
8. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program
9. Formulir Penilaian Magang
10. Sertifikat TOEFL
11. Sertifikat Lain-lain

