

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS MASUK DAN
KAS KELUAR BERBASIS WEBSITE DENGAN XAMPP SEBAGAI
.SERVER UTAMA PADA BENGKEL CAT MOBIL H. DUCHAT**



TUGAS AKHIR

Oleh:

INTAN MADINA LATIFAH

NIM 21030043

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS *WEBSITE* DENGAN XAMPP SEBAGAI SEVER UTAMA PADA BENGKEL CAT MOBIL H. DUCHAT.

Oleh mahasiswa:

Nama: Intan Madina Latifah

NIM: 21030043

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir

Tegal, 11 Juli 2024

Pembimbing I,



Ida Farida, SE., M.Si., Ak

NIPY. 10.010.077

Pembimbing II,



Fitri Amaliyah, SE., M.Ak., Ak.

NIPY. 11.011.092

LEMBAR PENGESAHAN

Tagas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS *WEBSITE* DENGAN XAMPP SEBAGAI *SERVER* UTAMA PADA BENGKEL CAT MOBIL H. DUCHAT.

Oleh:

Nama : Intan Madina Latifah

NIM : 21030043

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Tegal, 19 Juli 2024

1. Bahri Kamal, SE., MM
Ketua Penguji
2. Aryanto, SE., M. Ak
Anggota Penguji I
3. Fitri Amaliyah, SE., M. Ak., Ak.
Anggota Penguji II



Mengetahui,

Ketua Program Studi



Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA

NIPY. 03.013.142

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR (TA)

Dengan ini saya menyetakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS *WEBSITE* DENGAN XAMPP SEBAGAI *SERVER* UTAMA PADA BENGKEL CAT MOBIL H. DUCHAT”, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan tugas akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan *sebagaimana mestinya*.

Demikian pertanyaan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang bekepentingan, dan saya siap menanggung segala risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 08 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



INTAN MADINA LATIFAH

NIM 21030043

**HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : INTAN MADINA LATIFAH

NIM : 21030043

Dalam pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi AKuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas ilmiah saya yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS MASUK DAN KAS KELUAR BERBASIS *WEBSITE* DENGAN XAMPP SEBAGAI SEVER UTAMA PADA BENGKEL CAT MOBIL H. DUCHAT.

Dengan Hak Bebas Royalti non-eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu minta ijin dari saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 08 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



INTAN MADINA LATIFAH

NIM 21030043

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orangtua saya tercinta, Alm. Bapak Ahmad Basari Latif dan Ibu Rita Mersiana Herwati yang selalu menjadi *support system* saya sedari saya lahir dan sampai selamanya.
2. Kakak saya, Iqbal Riyanda Latief yang selalu mambantu dan mengajari saya dalam segala hal.
3. Seluruh keluarga saya terkhusus kakek saya, Alm. Warmo dan Bapak H. Muhammad Duchat dan nenek saya, Almh. Ibu Suyekti dan Almh. Ibu Hj. Umi Salamah yang telah mendidik dan selalu berusaha membahagiakan saya.
4. Diri saya sendiri yang telah mampu bertahan atas segala yang terjadi dan meyakinkan bahwa saya bisa melalui semuanya dengan baik.
5. Jodoh saya dimasa depan yang mungkin selalu mendoakan saya.
6. Fachrunnisa yang selalu menjadi partner susah dan senang dalam perkuliahan selama ini.
7. Eka Anggi Cahayati yang selalu menyemangati saya bahwa saya bisa melewati tahap Tugas Akhir ini.
8. Windu Laelatush Shiam yang selalu memberi saya semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Yuki yang memberi motivasi agar saya lebih rajin dalam belajar dan meraih impian.
10. Member BTS khususnya Jeon Jungkook yang melalui karyanya selalu membuat saya merasa mencintai diri sendiri dan tidak patah semangat.

HALAMAN MOTTO

“Setiap kesulitan pasti ada kemudahan. Selesaikan satu urusan dan lanjutkan urusan yang lain. Percayakanlah segala urusan kepada Allah”

(QS. Al-Insyirah 94: Ayat 6-8)

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas Masuk dan Kas Keluar berbasis *Website* dengan Xampp sebagai *Server* Utama pada Bengkel Cat Mobil H. Duchat”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Agung Hendarto, SE., MA. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu Ida Farida, SE, M.Si, Ak. sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Fitri Amaliyah, SE., M.Ak., Ak., Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Usaha Bengkel Cat Mobil H. Duchat yang telah bersedia sebagai objek penelitian Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman baik di kampus yang telah memberikan dorongan dan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu selesainya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, penulis memohon

maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 08 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



INTAN MADINA LATIFAH

NIM 21030043



ABSTRAK

Intan Madina Latifah. 2024. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas Masuk dan Kas Keluar berbasis Website dengan XAMPP sebagai Server Utama pada Bengkel Cat Mobil H. Duchat*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Ida Farida; Pembimbing II: Fitri Amaliyah.

Kas merupakan aktiva yang paling likuid yang dimanfaatkan untuk mencukupi kewajiban keuangan perusahaan secara cepat dengan sifat kas yang likuid, sehingga sering terjadinya penyalahgunaan dan penyelewengan, karena sifat kas tersebut maka penerimaan dan pengeluaran kas memerlukan pengendalian sistem informasi akuntansi yang baik. Bengkel Cat Mobil H. Duchat dalam proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas masih menggunakan pencatatan manual untuk mencatat transaksi kas masuk dan kas keluar, Sistem pencatatan kas secara manual memiliki tingkat keamanan yang rendah, hal ini dikarenakan bukti-bukti transaksi dapat rusak atau hilang tanpa disengaja, jika terjadi kehilangan belum tentu terdapat *file* bukti transaksi cadangan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi kas masuk dan kas keluar berbasis *website* pada Bengkel Cat Mobil H. Duchat yang diharapkan dapat mempermudah dalam pencatatan kas masuk dan kas keluar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model pendekatan air terjun (*waterfall*) yang dimulai dengan tahap analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, dan perawatan sistem. Sistem yang dirancang menggunakan *Adobe Dreamweaver CS6* sebagai teks *editor*, *PHPMyAdmin* sebagai *database*, PHP sebagai bahasa pemrograman dan XAMPP sebagai *server* utama untuk menjalankan sistem. Hasil penelitian ini yaitu rancangan sistem informasi akuntansi kas masuk dan kas keluar berbasis *web* yang diharapkan dapat memudahkan dalam melakukan pengelolaan kas agar lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Kas Masuk dan Kas Keluar, *Web*, XAMPP, *Waterfall*, *PHPMyAdmin*, SDLC.



ABSTRACT

Latifah, Intan Madina. 2024. *Website-based Cash In and Cash Out Accounting Information System Design with XAMPP as the Main Server at Bengkel Cat Mobil H. Duchat. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Ida Farida; Co-Advisor: Fitri Amaliyah.*

Cash is the most liquid asset that is used to meet the company's financial obligations quickly with the liquid nature of cash, so that misuse and misappropriation often occur, because of the nature of cash, cash receipts and disbursements require good accounting information system control Bengkel Cat Mobil H. Duchat in the process of recording cash receipts and disbursements still uses manual recording to record cash in and cash out transactions, the manual cash recording system has a low level of security, this is because transaction evidence can be accidentally damaged or lost, if there is a loss there is not necessarily a backup transaction evidence file. This study aims to design a website-based cash in and cash out accounting information system at the Bengkel Cat Mobil H. Duchat which is expected to facilitate the recording of cash in and cash out. The method used in this research is SDLC (System Development Life Cycle) with a waterfall approach model starting with the stages of system analysis, system design, system implementation, system testing, and system maintenance. The system is designed using Adobe Dreamweaver CS6 as a text editor, PHPMYAdmin as a database, PHP as a programming language and XAMPP as the main server to run the system. The results of this study are the design of a web-based cash-in and cash-out accounting information system which is expected to facilitate cash management to be more effective and efficient.

Keywords: *Cash-in and Cash-out Accounting Information System, Web, XAMPP, Waterfall, PHPMYAdmin, SDLC.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR (TA).....	iii
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Kerangka Berpikir	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Sistem Informasi.....	11
2.2 Definisi Sistem	11
2.3 Definisi Informasi.....	14
2.4 Definisi Sistem Informasi.....	17
2.5 Sistem Akuntansi	21
2.6 Sistem Informasi Akuntansi	23
2.7 Sistem Informasi Akuntansi Kas Masuk	27
2.8 Sistem Informasi Akuntansi Kas Keluar	30
2.9 <i>Website</i>	33
2.10 XAMPP	37
2.11 System Development Life Cycle (SDLC).....	41
2.12 Penelitian Terdahulu	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
3.1 Lokasi Penelitian	51
3.2 Waktu Penelitian.....	51
3.3 Jenis Data	51
3.4 Sumber Data	51
3.5 Metode Pengumpulan Data	52
3.6 Metode Analisis Data	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	55
4.2 Hasil Penelitian.....	56
4.3 Pembahasan	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94

DAFTAR PUSTAKA 96
LAMPIRAN..... 99

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	49
Tabel 2 Struktur Tabel User	69
Tabel 3 Struktur Tabel Transaksi.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	8
Gambar 2 Bagan alir penjualan	61
Gambar 3 Bagan alir pembelian.....	62
Gambar 4 Bagan alir pembayaran.....	63
Gambar 5 Tampilan Server XAMPP.....	68
Gambar 6 Proses Login Admin	71
Gambar 7 Proses Pendataan User	72
Gambar 8 Proses Transaksi	73
Gambar 10 Permodelan Interface.....	74
Gambar 11 Desain tampilan menu utama	75
Gambar 12 Tampilan profil admin.....	75
Gambar 13 Tampilan edit profil	76
Gambar 14 Tampilan change password	77
Gambar 15 Form login admin.....	78
Gambar 16 Halaman user.....	79
Gambar 17 Button tambah user	80
Gambar 18 Halaman transaksi	81
Gambar 19 Tampilan button tambah transaksi.....	82
Gambar 22 Halaman Laporan	83
Gambar 23 Uji coba halaman data user	86
Gambar 24 Uji coba input data user.....	87
Gambar 25 Uji coba halaman input transaksi	88
Gambar 26 Uji coba input data transaksi.....	89
Gambar 29 Uji coba halaman laporan.....	90
Gambar 30 Halaman uji coba laporan pemasukan.....	90
Gambar 31 Halaman uji coba laporan pengeluaran	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Coddig	99
Lampiran 2 Kuisisioner pengujian sistem	125
Lampiran 3 Buku Bimbingan.....	130