

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS MASUK DAN
KAS KELUAR DI KASIR RUMAH SAKIT UMUM IMELDA
PEKERJA INDONESIA MEDAN**

TUGAS AKHIR

*Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

Diajukan Oleh
NURBAITI SILAEN
2157402011



**PROGRAM STUDI D-III KOMPUTERISASI AKUNTANSI
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
MEDAN
2024**

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS MASUK DAN KAS KELUAR DI KASIR RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

()
NURBAITI SILAEN
NIM : 2157402011

Telah Memenuhi Persyaratan untuk Dipertahankan
Di depan Dewan Penguji Pada Ujian Sidang Meja Hijau

Medan, 26 Oktober 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing,



MARISTELLA J LUMBANBATU, S.E, M.SI
NIDN : 0106079402

Disahkan oleh,
Ketua program studi,




HKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN : 0127129202

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS MASUK DAN
KAS KELUAR DI KASIR RUMAH SAKIT UMUM IMELDA
PEKERJA INDONESIA MEDAN**

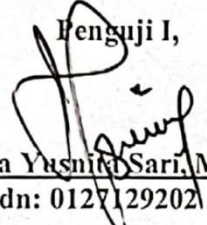
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

()
NURBAITI SILAEN
2157402011

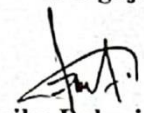
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada 26 Oktober 2024
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Medan, 26 Oktober 2024
Disahkan Oleh:

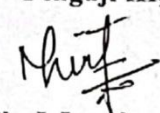
Penguji I,


Ika Yustifa Sari, M.Kom
Nidn: 0127129202

Penguji II,


Elvika Rahmi, M.Kom
Nidn: 0115028502

Penguji III,


Maristella J. Lumbanbatu, S.E., M.Si
Nidn: 0106079402

Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi,



IKA YUSTIFA SARI, M.KOM
NIDN : 0127129202



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos 20239 Telepon (061) 664570 Fax (061) 6618457

Email: info@uimedan.ac.id

Medan, 10 Mei 2024

Hal: Pengajuan Judul Tugas Akhir

Kepada Yth:

Ketua Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi

UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

Di

Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Nurbaiti Silaen
NIM	: 2157402011
Jenjang Pendidikan	: Diploma-III (D-III)
Program Studi	: Komputerisasi Akuntansi

Dengan perantaraan surat ini, mengajukan Tugas Akhir pada tahun ajaran 2023/2024 ini, dengan Judul: **"SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS MASUK DAN KAS KELUAR DI KASIR RUMAH SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN"**

Untuk penyusunan dan pelaksanaan dari Tugas Akhir ini, maka dengan ini saya mengajukan Calon Dosen Pembimbing yang bernama Ibu Maristella J Lumbanbatu, S.E., M.Si

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Medan, 10 Mei 2024

Disetujui,
Dosen Pembimbing

Pemohon

Maristella J Lumbanbatu, S.E., M.Si
NIDN: 0106079402

Nurbaiti Silaen
NIM: 2157402011

ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin pesat salah satunya internet, sudah saatnya pengelolah informasi manual secara bertahap diganti dengan pengolahan informasi bersifat teknologi yang bisa didapatkan melalui website. Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan dalam proses pencatatan penerimaan kas masuk dan kas keluar masih dilakukan secara manual menyebabkan tingkat keterlambatan dalam pembuatan laporan. Perancangan sistem informasi penerimaan kas masuk dan kas keluar dikasir Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan ini mempermudah pekerjaan pegawai kasir dalam penginputan kas masuk dan kas keluar

Penelitian ini menggunakan data rekapitulasi penerimaan kas masuk dan kas keluar yang dilakukan pegawai kasir. Metode yang digunakan adalah metode wawancara. Tujuannya adalah untuk membantu pegawai kasir pada pengolahan data, melakukan proses pencatatan kas masuk dan kas keluar dengan baik sehingga mempercepat waktu serta meminimalisir tingkat kesalahan saat penginputan data. Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Penerimaan Kas Masuk dan Kas Keluar Berbasis Web. Sistem Informasi Penerimaan Kas Masuk dan Kas Keluar ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dalam proses penyimpanannya menggunakan database MySQL. Perancangan sistem informasi ini tidak hanya memberikan manfaat jangka pendek, tetapi juga mendukung proses pencatatan sistem informasi penerimaan kas masuk dan kas keluar dikasir Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Kata kunci: Sistem, Kas, Database, PHP, MySQL

ABSTRACT

Technological developments are increasingl rapid, one of which is the internet, it is time for manual information processing to be gradually replaced with technological information processing which can be obtained via website. Imelda Indonesian Workers General Hospital, Medan in the process of recording cash in and cash out receipts is still done manually, causing a level of delay in making reports. The design of the cash incoming and outgoing cash receipt information system at the Imelda Indonesian Workers General Hospital, Medan makes the work of cashier employees easier in inputting cash in and cash out.

This research uses recapitulation data on cash incoming and outgoing cash receipts carried out by cashier employees. The method used is the interview method. The aim is to assist cashier imployees in processing data, carrying out the process of recording cash in and cash out properly so as to speed up time and minimize the error rate when inputting data. This research produces a Web-Based Cash In and Cash Out Receipts Imformation System. This cash in and cash out receipts information system was created using the PHP programming language and in the storage process uses a MySQL database. The design of this information system not only provides short-term benefits, but also supports the process of recording the cash incoming and outgoing cash receipts information system at the Imelda Workers Indonesian General Hospital, Medan.

Keywords: System, Cash, Database, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Penerimaan Kas Masuk dan Kas Keluar di Kasir Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan”**.

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya (Amd) pada Program Diploma III Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Imelda Medan.

Segala kekuatan dan anugerah yang telah Allah SWT berikan kepada penulis merupakan sesuatu yang sangat tak ternilai harganya. Selain itu, penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis melewati masa suka dan duka dalam proses perkuliahan sehingga pengerjaan Tugas Akhir ini, baik dalam memberi dukungan materil maupun nonmaterial, antara lain :

- 1 Ibu Dr., dr., Imelda Liana Ritonga, S.Kp., Mpd., M.N, selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
- 2 Ibu Ika Yusnita Sari, M.Kom, selaku ketua program studi D-III Komputerisasi Akuntansi Universitas Imelda Medan.
- 3 Ibu Maristella J Lumbanbatu, S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
- 4 Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan, staf kasir dan seluruh pihak-pihak yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan mengambil data untuk pembuatan Tugas Akhir.
- 5 Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Jumahanuddin Silaen dan Ibunda Kasna Dewi Ritonga sosok yang selalu mendoakan, memberi teladan, tempat berkeluh kesah dan penyemangat dalam kehidupan penulis. Semoga kedua orang tua penulis diberikan keberkahan usia dan penulis mampu membahagiakan serta membalas jasa kedua orang tua penulis.

- 6 Seluruh Staff Dosen pengajar khususnya di Prodi Komputerisasi Akuntansi yang telah membekali ilmu pengetahuan dan pengalaman selama penulis berkuliah.
- 7 Adik-adik kandung penulis, Safar Silaen, Perdi Silaen, Dwi Silaen dan Cahaya Silaen yang menjadi penyemangat, tempat bercerita dan alasan penulis untuk meraih keberhasilan begitu juga dengan keluarga besar lainnya.
- 8 Kakak tingkat se-asrama yaitu kak Ririn Siregar tempat penulis bercerita, menjadi kakak yang cukup baik saat penulis bertanya dan cukup banyak berkontribusi dalam proses perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini. Begitu juga dengan adik dan kakak teman main penulis yaitu Devi, Zeni, Sarah, kak Maya dan kak Yuli.
- 9 Teman sekaligus sahabat penulis yaitu Murni dan Misti Harita, teman satu prodi, satu kelas dan teman seperjuangan penulis sejak semester awal hingga akhir. Terimakasih telah menjadi teman yang baik dan memberi dukungan serta masukan selama berkuliah hingga proses pengerjaan Tugas Akhir.
- 10 Teman seperjuangan, teman-teman Prodi Komputerisasi Akuntansi angkatan tahun 2021 dan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu namanya.

Semoga semua bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis menjadi amal baik bagi mereka dan Allah Swt membalasnya, Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membantu kesempurnaan atau kualitas yang lebih baik lagi di hari yang akan datang. Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Medan, 26 Oktober 2024

Nurbaiti Silaen
2157402011

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix

BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan	5
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II. TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	8
2.1 Tinjauan Umum Rumah Sakit	8
2.2 Struktur Organisasi	8
2.3 Tugas Wewenang dan Tanggung Jawab.....	10
2.4 Logo dan Makna Logo	24
2.5 Denah Lokasi.....	26

BAB III. LANDASAN TEORI.....	27
3.1 Pengolahan Data	27
3.1.1 Definisi Data	28
3.1.2 Siklus Pengolahan Data.....	28
3.2 Komputerisasi	28
3.2.1 Definisi Komputer.....	28
3.2.2 Definisi Komputerisasi.....	29
3.3 Sistem	30
3.3.1 Pengertian Sistem.....	30
3.3.2 Karakteristik Sistem	31
3.3.3 System Development Life Cycle (SLDC).....	32
3.4 Informasi.....	34
3.4.1 Pengertian Informasi	34
3.4.2 Pengertian Sistem Informasi	35
3.5 Perancangan Sistem.....	36
3.5.1 Alat Bantu Perancangan Sistem	36
3.5.1.1 Diagram Alir Dokumen.....	36
3.5.1.2 Data Flow Diagram (DFD).....	37
3.5.1.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	39
3.5.1.4 Flowchart Diagram.....	40
3.5.2 Perancangan Sistem Database.....	41
3.5.2.1 Model Database	41
3.5.2.2 Langkah-Langkah Perancangan Database.....	42
3.5.2.3 Normalisasi.....	43
3.6 Kas Masuk	44
3.6.1 Sistem Informasi Penerimaan Kas	44
3.7 Kas Keluar	45
3.7.1 Sistem Informasi Pengeluaran Kas	45
3.8 Hypertext Preprocessor (PHP).....	46
3.8.1 Sejarah.....	46
3.8.2 Struktur dan Format	49
3.8.3 Lingkungan Kerja.....	50

BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	52
4.1.1 Prosedur Pengolahan Data	52
4.1.1.1 Analisa Prosedur Penerimaan Kas Masuk di RSUD Imelda	
Medan yang sedang berjalan	52
4.1.1.2 Analisis Prosedur Kas Keluar di RSUD Imelda yang sedang	
berjalan	53
4.1.2 Aliran Informasi (Flow of Document)	54
4.1.2.1 Aliran Informasi (Flow of Document) Penerimaan Kas pada	
RSUD Imelda Medan yang sedang berjalan	54
4.1.2.2 Aliran Informasi (Flow of Document) Kas Keluar pada RSUD	
Imelda Medan yang sedang berjalan	56
4.1.3 Formulir Input dan Output Sistem yang Sedang Berjalan	57
4.1.4 Analisa Dokumen Input	57
4.1.5 Analisis Dokumen Output.....	59
4.1.6 Analisis Kelemahan Formulir <i>Input</i> dan <i>Output</i>	60
4.2 Pembahasan	61
4.2.1 Desain Global.....	62
4.2.1.1 Diagram Konteks	63
4.2.1.2 Data Flow Diagram.....	63
4.2.1.3 Relasi Tabel.....	64
4.2.2 Desain Terperinci	65
4.2.2.1 Perancangan Output	65
4.2.2.2 Perancangan Input.....	65
4.2.2.3 Perancangan Basis Data	67
4.3 Input Proses Output	69
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
 DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi RSUD IPI.....	8
Gambar 2.2 Logo RSUD IPI.....	24
Gambar 2.3 Denah Lokasi Penelitian.....	26
Gambar 4.1 Flow of Diagram Penerimaan Kas pada RSUD Imelda Medan.....	54
Gambar 4.2 Flow of Diagram Kas Keluar pada RSUD Imelda Medan.....	54
Gambar 4.3 Diagram Konteks.....	63
Gambar 4.4 Data Flow Diagram	63
Gambar 4.5 Entity Relation Diagram.....	64
Gambar 4.6 Laporan Rekap Data Kas Masuk dan Kas Keluar.....	65
Gambar 4.7 Form Login Admin	66
Gambar 4.8 Form Input Kas Masuk	66
Gambar 4.9 Form Data Tambah Kas Keluar	69
Gambar 4.10 Tampilan Form Login Admin	69
Gambar 4.11 Tampilan Form Input Kas Masuk	70
Gambar 4.12 Tampilan Form Tambah Kas Keluar.....	70
Gambar 4.13 Tampilan Laporan Rekapitulasi Kas	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol-Simbol Diagram Alir Dokumen	37
Tabel 3.2 Simbol-Simbol Data Flow Diagram	38
Tabel 3.3 Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram	39
Tabel 3.4 Simbol-Simbol Flowchart	40
Tabel 4.1 Tabel Kas	68
Tabel 4.2 Tabel Users	68