

**SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS
KOPERASI PADA RSU IMELDA PEKERJA
INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer

Diajukan Oleh

ANITALIA NDURU

NIM : 201722052



PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

UNIVERSITAS IMELDA INDONESIA

UIM

MEDAN

2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dalam waktu yang telah ditetapkan. Penulis menyelesaikan pendidikan jenjang Diploma (D3) pada program studi komputerisasi akuntansi tugas akhir ini diajukan dan dibuat sebagai salah satu syarat akuntansi dan Akademi Manajemen dan Informatika Komputer Imelda Medan. Tugas akhir ini berjudul “Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas di Koperasi Pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang membantu dan membimbing serta memberikan arahan dan masukan yang baik bagi penulis baik berupa saran dan kritik yang bersifat membangun demi terselesaikannya tugas akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan banyak terimakasih yang tulus dan khususnya kepada :

- 1) Bapak Mamed Rofendi Manalu, S.Kom, M.Kom, selaku sebagai Pembimbing 1
- 2) Bapak Pandi Barita N Simangunsong, S. Kom, M. Kom, selaku sebagai Pembimbing II
- 3) Bapak Denny M. Rajagukguk, M.Kom, sebagi Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi
- 4) Ibu Dr.dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN selaku sebagai Rektor Universitas Imelda Medan

- 5) Fransiskus Gulo, Amd. Kom selaku sebagai Kepala Ruangan di Koperasi Pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia
- 6) Julianto Sipayung, Amd. RMIK, sebagai kepala ruangan Rekam Medik di RSUD Imelda Pekerja Indonesia, yang telah membantu penulis dalam Tugas Akhir ini.
- 7) Pimpinan RSUD Imelda Pekerja Indonesia dan staff pegawai yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan telah banyak membantu dengan memberikan informasi atau data yang diperlukan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
- 8) Kepada orang tua penulis (Samiaty Halawa), dan adik penulis (Efy Tianna Nduru), serta seluruh keluarga yang sudah mendukung, membantu bahkan mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 9) Kepada semua staff Dosen di UIM yang telah ikut serta dalam memberikan bimbingan arahnya dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
- 10) Kepada seseorang yang penulis selalu kagumi (DJL) dari kejauhan dan menjadi acuan semangat serta motivasi bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
- 11) Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari terdapat banyak kekurangan dan kesalahan yang dibuat sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan kemampuan serta pengalaman yang penulis tidak

miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan tidak menutup segala masukan yang bersifat membangun bagi penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi ppenulis, institusi pendidikan dan masyarakat luas.

Medan, Agustus 2020

Anitalia Nduru

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul..... 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Ruang Lingkup Masalah 3

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... 4

1.5 Metode Pengumpulan Data 5

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN 7

2.1 Tinjauan Umum Perusahaan 7

2.2 Struktur Organisasi 9

2.3 Tugas, Wewenang dan Tanggung Jawab 11

2.4 Logo dan Makna Logo..... 22

2.5 Denah Lokasi Penelitian 24

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Pengolahan Data 25

3.1.1 Definisi Data	25
3.1.2 Siklus Pengolahan Data	30
3.2 Komputerisasi	36
3.2.1 Definisi Komputer	36
3.2.2 Definisi Komputerisasi	39
3.3 Sistem	40
3.3.1 Pengertian Sistem	40
3.3.2 Karakteristik Sistem	42
3.3.3 System Development Life Cycle (SDLC)	44
3.4 Informasi	45
3.4.1 Pengertian Informasi	45
3.4.2 Pengertian Sistem Informasi	47
3.5 Perancangan Sistem	49
3.5.1 Alat Bantu Perancang Sistem	49
3.5.2 Perancangan Sistem Database	53
3.5.2.1 Model Database	53
3.5.2.2 Langkah-Langkah Perancangan Database	55
3.5.2.3 Normalisasi	57
3.6 Sistem Informasi	59
3.7 Database	60
3.8 Konsep Dasar Bahasa Pemrograman	62
3.8.1 Sejarah	62
3.8.2 Struktur dan Format	64
3.8.3 Lingkungan Kerja	65
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	68

4.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	68
4.1.1 Prosedur Pengolahan Data.....	68
4.1.2 Aliran Informasi (Flow Of Document)	68
4.1.3 Formulir Input dan Output Sistem Yang Sedang Berjalan..	69
4.1.4 Formulir Input.....	70
4.1.5 Formulir Output	71
4.1.6 Analisa Kelemahan Formulir Input/Output.....	71
4.2 Pembahasan.....	71
4.2.1 Perancangan Sistem	72
4.2.2 Ulasan Sistem Baru	72
4.2.3 Desain Global	72
4.2.3.1 Data Flow Diagram	72
4.2.3.1.1 Context Diagram.....	73
4.2.3.1.2 DFD Level 0	74
4.2.4 Desain Terinci.....	75
4.2.4.1 Perancangan Output.....	75
4.2.4.2 Perancangan Input	76
4.2.4.3 Perancangan Tabel/File	77
4.3 Rancangan Logika Program	78
4.3.1 Program FlowChart	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2:1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	24
Tabel 3:1 Aliran Sistem Informasi	49
Tabel 3:2 Simbol-simbol Konteks Diagram.....	51
Tabel 3:3 Simbol- simbol Data Flow Diagram	52
Tabel 4:1 Pengguna	77
Tabel 4:2 Jenis Transaksi	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2:1 Struktur Organisasi	11
Gambar 2:2 Logo Perusahaan.....	22
Gambar 2:3 DenahLokasi	24
Gambar 3:1 Siklus Pengolahan Data	30
Gambar 4:1 Aliran Informasi	69
Gambar 4:2 Form Input dan Output yang Sedang Berjalan.....	70
Gambar 4:3 Formulir Input.....	70
Gambar 4:4 Laporan Buku Kas Umum	71
Gambar 4:5 Diagram Konteks.....	73
Gambar 4:6 DFD Level 0.....	74
Gambar 4:7 Tampilan Menu Laporan Penerimaan Kas	75
Gambar 4:8 Tampilan Menu Laporan Pengeluaran Kas.....	76
Gambar 4:9 Tampilan Jenis AkunTransaksi Kas Kas Masuk.....	76
Gambar 4:10 Tampilan Jenis AkunTransaksi Kas Kas Keluar	77