

**SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN  
KAS PADA TK AK BIRU BIRU**

**TUGAS AKHIR**

*Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

**Diajukan Oleh**

**SERLINWATI ZAI**

**NIM : 201722031**



**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

**UIM**

**MEDAN**

**2020**

**SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS  
PADA TK AK BIRU BIRU**

**Yang Dipersiapkan Dan Disusun Oleh**

( )

**SERLINWATI ZAI**

**201722031**

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

**Medan, Agustus 2020**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Alex Rikki Sinaga, S.Kom, M.Kom  
NIDN: 0124118502**

**Denny M Rajagukguk, S. Kom, M.Kom  
NIDN: 0110049201**

**Diketahui dan Disahkan oleh**

**Ketua Program Studi,**

**Denny M Rajagukguk, S. Kom, M.Kom  
NIDN:0110049201**

## SURAT PERNYATAAN VALIDASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Serlinwati Zai

NIM : 201722031

Tempat Tgl, Lahir : Fadoro Zai, 07 September 1997

Jurusan/Prog. Studi : Komputerisasi Akuntansi

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya dibawah ini,

Judul : **Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada TK AK Biru biru.**

Adalah benar hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan, kecuali kutipan yang berhubungan dengan penelitian ini dijelaskan sumber dan media pengutipannya. Saya bersedia menerima apapun resiko dari dampak penulisan karya ilmiah ini apabila dikemudian hari dinyatakan plagiat dan melanggar nilai-nilai akademis dikemudian hari.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sadar dan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Diketahui

Orangtua/Wali

(Manprianus Zai)

Medan, 10 Agustus 2020

Yang Membuat

(Serlin Wati Zai)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya yang memberikan pengetahuan, kekuatan, kesehatan, pengalaman dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III program studi Komputerisasi Akuntansi pada TK AK Biru-Biru. Dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuandari berbagai pihak, material,moril maupun informasi.

Oleh karena itu sudah selayaknya penulis banyak mengucapkan banya terimakasih kepada :

1. Bapak Alex Riki M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis selama mengerjakan tugas akhir.
2. Bapak Denny M. Rajagukguk, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis hingga menyelesaikan Tugas Akhir yang penulis kerjakan.
3. Bapak Denny M Rajagukguk, M.Kom, selaku Ketua Prodi Komputerisasi Akuntansi pada Kampus Universitas Imelda Medan.
4. Dr.dr. Imelda liana Ritonga, SKP, M.Pd, MN, selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
5. Bapak/Ibu Seluruh Dosen yang mengajar serta pegawai yang bekerja di Universitas Imelda Medan
6. Teristimewah kepada Mama tersayang Destiaman Gea, yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan Doa yang tulus kepada penulis.

7. Terimakasih juga kepada Abang, kakak dan Adik-adik penulis yang telah mendoakan serta memberikan dukungan kepada penulis baik moril maupun materi selama penulis menjalani Studi Diploma III ini.
8. Bpk. Pdt. Dr. Marganda Simarmata, S.Th, M.Si dan Ibu Marlina Gea, S.Th selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis
9. Terimakasih juga kepada seluruh teman-teman yang telah bersama-sama dengan penulis, dalam menyelesaikan Tugas Akhir Penulis.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 PerumusanMasalah .....	3
1.3 RuangLingkupMasalah .....	3
1.4 Tujuan Dan ManfaatPenelitian .....	4
1.5 MetodePengumpulan Data .....	4
1.6 SistematikaPenulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN .....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan .....	7
2.2 Struktur Organisasi.....	8
2.3 Tugas, Wewenang & Tanggung Jawab.....	9
2.4 Logo Dan Makna Logo .....	14
2.5 Denah Lokasi Penelitian.....	15
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>17</b>
3.1 Pengolahan Data Sistem Informasi.....	17
3.1.1 Definisi Data .....	17
3.1.2 Siklus Pengolahan Data .....	18

3.2	Komputerisasi.....	24
3.2.1	Definisi Komputer.....	24
3.2.2	Definisi Komputerisasi.....	27
3.3	Sistem Informasi penerimaan dan pengeluaran kas pada TK AK Biru biru	
3.3.1	Pengertian Sistem.....	29
3.3.2	Karakteristik Sistem.....	31
3.3.3	Sistem Development Life Cycte (SDLC).....	32
3.4	Informasi.....	34
3.4.1	Pengertian informasi.....	34
3.4.2	Pengertian Sistem Informasi.....	36
3.5	Perancangan Sistem.....	37
3.5.1	Alat Bantu Perancangan Sistem.....	38
3.5.2	Perancang Sistem Database.....	40
3.5.2.1	Model Database.....	40
3.5.2.2	Langkah-langkah Perancangan Database.....	43
3.5.2.3	Normalisasi.....	44
3.6	Sistem Informasi Penjualan Sistem Informasi Anggaran Pendapatan.....	45
3.7	Database Sistem Informasi Anggaran Pendapatan.....	46
3.8	Konsep Dasar Bahasa Pemograman VB .Net.....	48
3.8.1	Sejarah.....	48
3.8.2	Struktur & Format.....	50
3.8.3	Lingkungan Kerja.....	53
<b>BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>55</b>
4.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	55
4.1.1	Prosedur Pengolahan Data.....	55
4.1.2	Aliran Informasi (Flow Of Document).....	55
4.1.3	Formulir Input dan Output Sistem Yang Sedang Berjalan.....	57

4.1.4 Formulir Input .....	57
4.1.5 Formulir Output.....	57
4.1.6 Analisa Kelemahan Formulir Input/Output .....	58
4.2 Pembahasan.....	58
4.2.1 Perancangan Sistem.....	59
4.2.3 Desain Global.....	59
4.2.3.1 Data Flow Diagram .....	59
4.2.3.1.1 Context Diagram.....	59
4.2.3.1.2 DFD Level .....	59
4.2.4 Desain Terinci.....	60
4.2.4.1 Perancangan Output .....	60
4.2.4.2 Perancangan Input .....	62
4.2.4.3 Perancangan Tabel/File .....	63
4.3 Rancangan Logika Program.....	65
4.3.1 Program FlowChart .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	68

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 : Struktur Organisasi TK AK Biru biru .....	9
Gambar 2.5 : Denah Lokasi TK Air Kemuliaan Sibirubiru .....	15
Gambar 3.1 : Siklus Pengolahan Data.....	18
Gambar 3.2 : Model Database Hirarki .....	41
Gambar 3.3 : Contoh konkret Model Database Jaringan .....	42
Gambar 4.1 : FOD penerimaan dan pengeluaran. ....	56
Gambar 4.2 : Formulir Input yang sedang berjalan .....	57
Gambar 4.3 :Formulir output yang sedang berjalan. ....	57
Gambar 4.4 : Context Diagram Sistem yang diusulkan.....	59
Gambar 4.5 : DFD sistem yang diusulkan.....	60
Gambar 4.6: Desain output laporan penerimaan kas .....	61
Gambar 4.7 : Desain output laporan pengeluaran kas .....	61
Gambar 4.8 : Desain output laporan Buku kas Umum .....	63
Gambar 4.9 : Desain input form penerimaan kas .....	63
Gambar 4.10 : Desain input form penerimaan kas .....	64
Gambar 4.11 : Desain input form penerimaan kas. ....	64
Gambar 4.12. Flowchart menu utama .....	65
Gambar 4.14. Flowchartmenumaster .....	66
Gambar 4.15. Flowchartmenu transaksi .....	66
Gambar 4.16. Flowchartmenu laporan .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Simbol-Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI) .....	38
Tabel 3.2 : Simbol-simbol Context Diagram .....	39
Tabel 3.3 : Simbol-Simbol Data Flow Diagram (DFD) .....	40
Tabel 3.4 : Tipe data .....	51
Tabel 4.1 : Tabel penerimaan .....	64
Tabel 4.1 : Tabel pengeluaran .....	64
Tabel 4.1 : Tabel buku kas umum .....	64