

SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA

SMA IMELDA MEDAN BERBASIS VISUAL BASIC NET

TUGAS AKHIR

DISUSUN OLEH :

YANTONIUS HALAWA

201522044



PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

AKADEMI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIK IMELDA

MEDAN

2018

SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA

SMA IMELDA MEDAN BERBASIS VISUAL BASIC NET

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Gelar

Ahli Madya Pada Jenjang DiPloma III Program Studi

Komputerisasi Akuntansi

**DISUSUN OLEH :
YANTONIUS HALAWA**

201522044



PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

AKADEMI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIK IMELDA

MEDAN

2018

PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA

SMA IMELDA MEDAN BERBASIS VISUAL BASIC NET

DI SUSUN OLEH :

YANTONIUS HALAWA

201522044

Telah Di Setujui Oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada Tanggal, Juli 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ramses Manullang, SE, M.Si)

(Indra Swato, S.Kom)

Diketahui dan Disetujui oleh

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi

(Susan Grance Nainggolan, SE, M.Si)

PENGESAHAN TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA
SMA IMELDA BERBASIS VISUAL BASIC NET

DI SUSUN OLEH :

YANTONIUS HALAWA

201522044

Telah Dipertahankan Di Depan Komisi Penguji Tugas Akhir

Pada Tanggal, Juli 2018

Komisi Penguji

Penguji I

Penguji II

(Rusmin Saragin, S.Kom)

(MJP Sagala, SH, MS)

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal, Juli 2018

Direktur AMIK IMELDA

(Marganda Simarmata, S.Si.MA)

SURAT PERNYATAAN

SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA SMA IMELDA MEDAN BERBASIS VISUAL BASIC NET

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak ada karya orang lain yang pernah diajukan untuk mendapatkan Gelar Ahli Medya pada suatu perguruan tinggi swasta maupun negeri. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak ditemukan pendapat atau karya orang lain yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara resmi tertulis dikutip dalam naskah ini dibuat dalam pustaka.

Medan, Juli 2018

Saya yang bertanda tangan

Yantonius halawa

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis Ucapkan Kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “ Sistem Informasi Anggaran Pendapatan Belanja SMA Imelda Medan Berbasis Visual Basic Net ”.

Terwujudnya penelitian tidak terlepas dari bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak baik secara moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Marganda Simarmata, S.Si.MA, Selaku Direktur AMIK Imelda Medan.
2. Dr. R. I. Ritonga, Msc, Selaku Ketua Yayasan AMIK Imelda Medan.
3. Bapak Ramses Manullang, SE, M.Si, Selaku Pembimbing I dari AMIK Imelda Medan.
4. Bapak Indra Swanto Ritongan, S.Kom, Selaku Pembimbing II dari AMIK Imelda Medan.
5. Ibu Susan Grace Nainggolan, SE, M.Si, Selaku KA. Prodi Manajemen Komputerisasi Akuntansi Dari AMIK Imelda Medan.
6. Seluruh Staf Dosen AMIK Imelda, Khususnya Staf Program Komputerisasi Akuntansi Yang Telah Membekali Penulis Dengan Pengetahuan Sampai Jenjang Ploma III.

7. Keluarga Penulis Terutama (Ayahanda dan Ibunda Orang yang sangat aku banggakan), seluruh keluarga yang lain, serta orang-orang yang selalu memberikan dukungan serta doa selama perkuliahan sampai terselesainya penelitian ini.
8. Semua pihak yang membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis, akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Terimakasih.

Medan, Juli 2018

Penulis

Yantonius Halawa

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Maksud Penelitian.....	4
1.4.2 Tujuan penelitian.....	5
1.4.3 Manfaat Penelitian	5
1.4.4 Metode Penelitian	5
1.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian	7
1.5.1 Lokasi	7
1.5.2 Waktu.....	8
1.6 Sistematika penulis.....	8

BAB II LANDASA TEORI	10
2.1 Sistem	10
2.1.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.2 Karateristik Sistem	11
2.1.3 Klasifikasi Sistem	13
2.2 Informasi	14
2.2.1 Pengertian Informasi.....	14
2.3 Sistem Informasi	15
2.3.1 Konsep Sistem Informasi.....	15
2.4 Anggaran	16
2.4.1 Pengertian Anggaran.....	16
2.4.2 Fungsi Anggaran.....	17
2.4.3 Jenis-Jenis Anggaran.....	18
2.4.4 Tujuan Penyusunan Anggaran	20
2.4.5 Karakteristik Anggaran	20
2.5 Data Flow Diagram	21
2.6 FlowChart	22
2.7 Pengertian <i>MySQL</i>	23
2.7.1 Keistimewaan <i>MySQL</i>	24
2.7.2 Kelebihan Dan kekurangan MySQL.....	26
2.7.3 Kemampuan MySQL.....	28
2.8 Pengertian Visual Basic.Net	29
2.8.1 Kelebihan dan Kekurangan VB.NET	29

BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	32
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	32
3.2 Visi dan Misi	33
3.2.1 Visi yang akan diwujudkan	33
3.2.2 Misi yang akan diwujudkan	33
3.3 Struktur Organisasi	34
3.4 Deskripsi Jabatan	35
3.5 Kebijakan Perusahaan	41
3.6 Fungsi-Fungsi Terkait	41
3.7 Catatan Yang Digunakan	41
3.8 Dokumen yang Digunakan	42
3.9 Analisis Sistem Yang Berjalan	43
3.9.1 Diagram Alir Data	43
3.10 Kamus Data Sistem Berjalan	45
3.11 Kelemahan Sistem yang Berjalan	46
BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	47
4.1 Rancangan Sistem yang di Usulkan	47
4.2 Diagram Alir Data	47
4.2.1 Diagram Konteks	47
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level Nol	49
4.3 Kamus Data yang di Usulkan	49
4.4 Perancangan Basis Data	50

4.4.1	Perancangan Tabel	50
4.4.2	Perancangan Relasi Tabel	53
4.5	Perancangan Struktur Menu	53
4.5.1	Perancangan Struktur Menu Utama	53
4.5.2	Perancangan Struktur Sub Menu	54
4.6	Hasil Tampilan Program	54
4.6.1	Tampilan Menu Utama	54
4.6.2	Tampilan Sub Menu	55
4.6.3	Tampilan Halaman Login	56
4.6.4	Tampilan Master	57
4.6.5	Tampilan Transaksi Anggaran	59
4.6.6	Tampilan Laporan	60
4.7	Kelebihan Dan Kelemahan Sistem	61
4.7.1	Kelebihan Sistem yang di Usulkan	61
4.7.2	Kelaman Sistem yang di Usulkan	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar : 3.1. Struktur organisasi sekolah.....	34
Gambar : 3.2. Dokumen Anggaran Sekolah	42
Gambar : 3.3. Dokumen Realisasi Pendapatan Sekolah	42
Gambar : 3.4. Diagram Konteks Sistem Yang Berjalan	43
Gambar : 3.5. DFD Level 0 Berja	44
Gambar : 4.1. Diagram Konteks	48
Gambar : 4.2. DFD Level Nol.....	49
Gambar : 4.3. Relasi tabel.....	53
Gambar : 4.4. Perancangan Struktur Menu Utama	53
Gambar : 4.5. Perancangan Struktur Sub Menu	54
Gambar : 4.6. Tampilan Menu Utama	54
Gambar : 4.7. Tampilan Master Anggaran	55
Gambar : 4.8. Tampilan Menu Anggaran Sekolah	55
Gambar : 4.9. Tampilan Form Cetak Laporan	56
Gambar : 4.10. Tampilan Login	56
Gambar : 4.11. Form Profil Sekolah	57
Gambar : 4.12. Form Kelompok.....	57
Gambar : 4.13. Form Rekening Anggaran	58
Gambar : 4.14. Form Satuan	58

Gambar : 4.14. Form Satuan	59
Gambar : 4.16. Tampilan Anggaran	59
Gambar : 4.17. Tampilan Form Realisasi Anggaran	60
Gambar : 4.18. Laporan Anggaran.....	60
Gambar : 4.19. Laporan Realisasi Dana Bos	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 waktu penelitian	8
Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram	21
Tabel 2.2 Simbol Flowchart	23
Tabel 4.1. Tabel Anggaran	50
Tabel 4.2. Tabel Kelompok.....	51
Tabel 4.3. Tabel Satuan	51
Tabel 4.4. Tabel Satuan	52
Tabel 4.5. Tabel Login	52