

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Adapun penyusunan proyek akhir adalah untuk melengkapi sebagian syarat mencapai gelar Ahli Madya pada bidang studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Telkom.

Proyek akhir ini membahas tentang pembuatan aplikasi pengendalian anggaran dan realisasi pemenuhan fasilitas medis dengan menjadikan PMI cabang kota Bandung sebagai tempat studi kasus. Aplikasi ini berbasis *web* sesuai dengan kebutuhan bagian administrasi di PMI cabang kota Bandung.

Dengan segala kerendahan hati, dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Asti Widayanti selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Ruddi Kusnadi selaku dosen pembimbing 2 yang telah sabar dalam memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan proyek akhir ini.
2. Bapak Yus selaku staff administrasi yang bertanggung jawab dalam perencanaan program anggaran di PMI cabang kota Bandung yang telah meluangkan waktu dan kesempatan untuk penulis dapat melakukan wawancara dalam memperoleh data yang dibutuhkan oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam proyek akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan masukan baik kritik maupun saran dari berbagai pihak. Akhir kata penulis berharap dapat membagi pengetahuan bagi pembaca. Semoga proyek akhir ini dapat berguna dan memberi tambahan ilmu serta informasi bagi seluruh pihak.

Bandung, 29 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1. BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Lembaga Swadaya Masyarakat.....	6
2.2 Akuntansi Lembaga Swadaya Masyarakat.....	6
2.2.1 Pengertian Akuntansi Lembaga Swadaya Masyarakat.....	6
2.2.2 Siklus Akuntansi Lembaga Swadaya Masyarakat.....	7
2.2.3 Kode Rekening (<i>Chart of Accounts</i>).....	8
2.2.4 Jurnal.....	8
2.2.5 Buku Besar.....	10
2.3 Anggaran.....	10

2.3.1	Pengertian Anggaran.....	10
2.3.2	Strategi Anggaran berdasarkan Prioritas.....	11
2.4	Realisasi	11
2.5	Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem.....	12
2.5.1	<i>Flowchart</i>	12
2.5.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
2.5.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.5.4	Kamus Data	16
2.5.5	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	16
2.5.6	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	17
2.5.7	<i>Black Box Testing</i>	17
3. BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	18
3.1.1	Sistem Berjalan.....	18
3.1.2	Sistem Usulan.....	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	32
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	32
3.2.2	Analisis Pengguna	35
3.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	37
3.3	Perancangan Basis Data.....	69
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	69
3.3.2	Relasi Antar Tabel	70
3.3.3	Struktur Tabel.....	71
3.3.4	Perancangan Struktur Menu.....	77
3.4	Perancangan Dokumen	78
3.4.1	Dokumen Masukan.....	79

3.4.2	Dokumen Keluaran.....	79
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	81
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	81
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	81
3.6	Perancangan Antar Muka	82
3.6.1	Desain Halaman <i>Login</i>	82
3.6.2	Desain Halaman <i>Home Admin</i>	82
3.6.3	Desain Halaman <i>Home Unit Kerja</i>	83
3.6.4	Desain Halaman <i>Home Perencanaan Program Anggaran</i>	83
3.6.5	Desain Halaman <i>Home Keuangan</i>	84
3.6.6	Desain Halaman <i>Home Kepala Administrasi</i>	84
3.6.7	Desain Halaman <i>Pendapatan</i>	85
3.6.8	Desain Halaman <i>Belanja</i>	86
3.6.9	Desain Halaman <i>Piutang</i>	86
3.6.10	Desain Halaman <i>Anggaran Pendapatan dan Belanja</i>	87
3.6.11	Desain Halaman <i>Saldo</i>	88
3.6.12	Desain Halaman <i>Revisi</i>	88
3.6.13	Desain Halaman <i>Laporan Anggaran Pendapatan dan Belanja</i>	89
3.6.14	Desain Halaman <i>Laporan Realisasi Pendapatan</i>	89
3.6.15	Desain Halaman <i>Laporan Realisasi Belanja</i>	90
3.6.16	Desain Halaman <i>Laporan Realisasi Pendapatan dan Belanja</i>	91
3.6.17	Desain Halaman <i>Laporan Perbandingan Anggaran dan Realisasi</i>	91
3.6.18	Desain Halaman <i>Jurnal</i>	92
3.6.19	Desain Halaman <i>Buku Besar</i>	92
4	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	93
4.1	Implementasi.....	93

4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem.....	93
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	95
4.1.3	Implementasi Antarmuka	99
4.2	Pengujian Sistem.....	112
4.2.1	Kasus Hipotetik untuk Pengujian.....	112
4.2.2	Pengujian Manual.....	116
4.2.3	Pengujian Aplikasi.....	122
4.2.4	Hasil Pengujian	134
BAB 5 PENUTUP.....		143
5.1	Kesimpulan.....	143
5.2	Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA		144
LAMPIRAN		145