

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan proyek akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengelolaan Penerimaan dan Pengeluaran Kas Berbasis Web (Studi Kasus Pada Panti Sosial Asuhan Anak Bandung)”**.

Adapun proyek akhir tersebut bertujuan untuk membantu seluruh transaksi penerimaan dan pengeluaran kas yang terjadi pada Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) Amanah Bunda. Sehingga dapat menghasilkan laporan arus kas yang dibutuhkan oleh pimpinan yayasan secara cepat dan tepat.

Penulis mengakui bahwa perjalanan untuk menyelesaikan proyek akhir ini penuh dengan cobaan dan hambatan. Namun karena begitu kuatnya dorongan dan motivasi dari orang tua, dan atas bimbingan dosen pembimbing serta teman-teman penulis sehingga proyek akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu, dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Kastaman selaku pembimbing I dalam penyusunan proyek akhir ini.
2. Ibu Eti Suprihatin yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan proyek akhir ini.

Semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, 26 Agustus 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Karakteristik dan Ruang Lingkup Organisasi Nirlaba .....	7
2.2 Prinsip Akuntansi .....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 Kas .....	7
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.4 Berbasis Kas.....	8
2.2.5 Jurnal Umum .....	8
2.2.6 Buku Besar.....	9
2.2.7 Laporan Arus Kas.....	9
2.3 Teori Analisis Perancangan.....	11
2.3.1 Aplikasi Berbasis Web .....	11
2.3.2 Hypertext Preprocessor (PHP) .....	11

2.3.3	MySQL .....	11
2.3.4	Flowmap.....	12
2.3.5	Data Flow Diagram (DFD).....	14
2.3.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	14
2.3.7	Black Box Testing.....	15
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>16</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1	Sistem Berjalan.....	16
3.1.2	Sistem Usulan.....	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	26
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	26
3.2.2	Analisis Pengguna.....	27
3.2.3	Data Flow Diagram (DFD).....	28
3.2.4	Kamus Data .....	33
3.2.5	Spesifikasi Proses .....	35
3.3	Perancangan Basis Data.....	41
3.3.1	Entity Relationship Diagram.....	41
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	42
3.3.3	Struktur Tabel.....	43
3.3.4	Perancangan Struktur Menu .....	45
3.4	Perancangan Dokumen.....	46
3.4.1	Dokumen Masukkan .....	46
3.4.2	Dokumen Keluaran.....	48
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	48
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	48
3.6	Perancangan Antar Muka .....	49

3.6.1	Desain Halaman Login .....	49
3.6.2	Desain Halaman Input Data Donatur Baru.....	50
3.6.3	Desain Halaman Input Formulir Donatur .....	51
3.6.4	Desain Halaman COA .....	52
3.6.5	Desain Halaman Jurnal Pengeluaran Kas .....	53
3.6.6	Desain Halaman Laporan Arus Kas.....	54
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		55
4.1	Implementasi .....	55
4.1.1	Implementasi File Sistem .....	55
4.1.2	Implementasi File Basis Data .....	55
4.1.3	Implementasi Halaman Antar Muka .....	58
4.2	Pengujian .....	61
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	61
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	62
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	63
BAB 5 KESIMPULAN .....		66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA.....		67

