

## KATA PENGANTAR

---

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayat, sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini tepat pada waktunya dan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Proyek akhir ini membahas tentang Pengelolaan dan Penyaluran donasi berbasis web. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu donatur untuk konfirmasi donasinya tanpa harus datang langsung ke kantor dan pihak panti.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proyek akhir ini;
2. Orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan baik secara materi maupun moril serta kesabaran dan kasih sayang luar biasa;
3. Ibu Ely Rosely selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Asniar selaku Dosen Pembimbing II yang penuh kesabaran dan telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam memberikan bimbingan, saran, arahan, serta nasihat dalam proses penyempurnaan aplikasi.
4. Segenap dosen dan rekan-rekan mahasiswa Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University yang telah memberikan dukungan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan proyek akhir.

Bandung, 15 Agustus 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL .....	Error! Bookmark not defined.
BAB 1 PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode Pengerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Panti Yatim Indonesia .....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Donatur.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Flowmap .....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Use Case.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Sequence Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Entity Relationship Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.9 HTML.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.11 PHP.....	Error! Bookmark not defined.
2.12 Framework Codeigniter .....	Error! Bookmark not defined.
2.13 SMS Gateway .....	Error! Bookmark not defined.
2.14 Gammu .....	Error! Bookmark not defined.

2.15	Blackbox Testing .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Gambaran Sistem (atau Produk).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1	Sistem yang berjalan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2	Sistem yang diusulkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Use case Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Skenario Use Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3	Class Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Perancangan Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	ER Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Perancangan Trigger .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Trigger Mengurangi Kuota Asrama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Trigger Mengurangi Total Donasi Program Shodaqoh.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3	Trigger Untuk Menambah Total Donasi dan Sms.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4	Trigger Untuk SMS Mengingatn Donatur .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Perancangan Dokumen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1	Laporan Data Anak Asuh .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2	Laporan Data Donatur.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3	Laporan Kebutuhan Asrama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2	Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Implementasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Tampilan Antar Muka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Form Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Form Registrasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Form Staf .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.4	Form Csr .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Form Asrama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	Form Anak Asuh .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7	Form Kebutuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.8	Form Kebutuhan Asrama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.9	Form Kebutuhan Anak Asuh.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.10	Form Donasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.11	Form Riwayat Donasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 5 PENUTUP .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>