

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan karunia dan rahmat-Nya, sehingga proyek akhir yang berjudul "**Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Proyek Berbasis Web Pada Perusahaan Jasa Konsultan dan Bangun (Studi Kasus PT WARD DESIGN)**" ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Sistem informasi yang akan dibangun pada proyek akhir ini ialah untuk menangani kegiatan proyek yang terjadi pada PT.WARD DESIGN. Fungsionalitas yang terdapat dalam sistem informasi yang akan dibangun ini yaitu, pengelolaan data master yang terdapat dalam proyek, pengelolaan pembuatan penawaran proyek, pengelolaan Rencana Anggaran Biaya (RAB) proyek, pengelolaan termin pembayaran, pengelolaan pembayaran proyek dari klien, pengelolaan pencatatan pengeluaran proyek, pembuatan Berita Acara Serah Terima (BAST) proyek, jurnal otomatis, menampilkan jurnal, buku besar, dan laporan laba rugi proyek. Metode penggerjaan yang digunakan untuk proyek akhir ini terdiri dari metode pengumpulan data dan metode pengembangan yang menggunakan tahapan *System Development Life Cycle (SDLC)* *waterfall* dan *tools* yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi ini ialah menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*.

Dalam penyusunan proyek akhir ini penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Mama, Bapak, Adik-Adik dan saudara yang selalu memberikan dukungan berupa semangat dan doa dalam penggerjaan proyek akhir ini.
2. Bapak Anak Agung Gde Agung dan Bapak Cecep Ruddi Kusnadi Setiawan selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Teman-temanku (Fakultas Ilmu Terapan dan Fakultas Teknik Informatika) dan kakak-kakak angkatan 2010 yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat.

4. PT.WARD DESIGN yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengambil studi kasus diperusahaan tersebut.
5. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari dalam proyek akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan Proyek Akhir ini dan semoga Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bandung, 10 Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	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 Penggerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1        Metode Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2        Metode Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.7    Jadwal Penggerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1    Sistem Informasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Prinsip Akuntansi .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1        Pengertian Akuntansi .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2        Jurnal Umum .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3        Buku Besar.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4        Laporan Laba Rugi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Teori Analisis Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 <i>Flowmap</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3        Entity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.

2.3.4	PHP .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5	MySQL .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.6	Web .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.7	<i>Black Box Testing</i> .....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Analisis Sistem Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Analisis Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Perancangan Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Kamus Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Spesifikasi Proses .....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	ER Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Skema Relasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Struktur Menu .....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Perancangan Dokumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Perancangan Antarmuka .....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Implementasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Implementasi Basis Data .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Implementasi Antarmuka .....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pengujian .....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Pengujian Manual .....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Pengujian Fungsionalitas.....	Error! Bookmark not defined.

BAB 5 KESIMPULAN .....	Error! Bookmark not defined.
5.1    Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
5.2    Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran.....	Error! Bookmark not defined.

