

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu. Penulisan proyek akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom Bandung. Proyek akhir ini membangun sebuah aplikasi perhitungan pajak bumi dan bangunan pada Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Bogor dengan basis web dan metode pengembangan *waterfall*.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pembuatan proyek akhir ini di antaranya:

1. Ibunda tercinta yang tiada hentinya memberi dukungan moril, materil, dan doa,
2. Ibu Nelsi Wisna selaku dosen pembimbing I dan Bapak Anak Agung Gde Agung selaku dosen pembimbing II yang selalu membimbing selama proses pengerjaan proyek akhir ini,
3. Kepada Bapak Bambang selaku Petugas Pajak Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Bogor yang telah membantu dalam pengumpulan data,
4. Kepada Aulia Muthia Dini yang memberikan semangat kepada penulis,
5. Kepada Ima N. Rahardja yang memberikan semangat kepada penulis,
6. Seluruh teman-teman PCA1102 dan SIA1102 yang telah mendukung selama perkuliahan dan proyek akhir ini,
7. dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis pada umumnya.

Bandung, 29 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan	15
1.4 Batasan Masalah.....	16
1.5 Defnisi Operasional.....	16
1.6 Metode Pengerjaan.....	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Pajak dan Pajak Daerah.....	19
2.1.1 Nomor Pokok Wajib Pajak Daerah (NPWPD).....	19
2.1.3 Surat Pemberitahuan Pajak Daerah (SPTPD).....	19
2.1.4 Surat Setor Pajak Daerah (SSPD).....	19
2.1.5 Pajak Hiburan dan Objek Pajak Hiburan.....	20
2.1.6 Tarif Pajak dan Contoh Perhitungan.....	20
2.2 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem.....	21
2.2.1 Aplikasi Berbasis Web.....	21
2.2.2 Flowchart.....	21
2.2.2 Data Flow Diagram.....	23
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.2.4 Database.....	26
2.2.5 Hypertext Preprocessor (PHP).....	26
2.2.6 My Structure Query Language (MySQL).....	26

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (Produk).....	27
3.1.1 Sistem Berjalan	27
3.1.2 Sistem Usulan.....	29
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (Produk).....	31
3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
3.2.2 Analisis Pengguna.....	32
3.2.3 Data Flow Diagram	34
3.2.4 Kamus Data.....	37
3.2.5 Spesifikasi Proses.....	40
3.3 Perancangan Basis Data.....	45
3.3.1 Entity Relationship Diagram.....	45
3.3.2 Relasi Antar Tabel.....	46
3.3.3 Struktur Tabel.....	46
3.4 Perancangan Dokumen.....	50
3.4.1 Dokumen Masukan.....	50
3.4.2 Dokumen Keluaran.....	51
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	52
3.5.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	52
3.5.1 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	52
3.6 Perancangan Antar Muka.....	53
3.6.1 Desain Halaman Beranda Wajib Pajak, Petugas Pajak dan Loker.....	53
3.6.2 Desain Halaman Login Wajib Pajak.....	53
3.6.3 Desain Halaman Login Petugas Pajak.....	54
3.6.4 Desain Halaman Login Loker.....	55
3.6.5 Desain Halaman Input SPTPD.....	55
3.6.6 Desain Halaman Mengecek Data SPTPD.....	56
3.6.7 Desain Halaman Pembayaran di Loker.....	57
3.6.8 Desain Halaman Perhitungan Pembayaran.....	57
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	58
4.1 Implementasi.....	58
4.1.1 Implementasi File Sistem.....	58

4.1.2	Implementasi File Basis Data.....	58
4.1.3	Implementasi Halaman Antar Muka.....	60
4.2	Pengujian.....	64
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	64
4.2.2	Pengujian Perhitungan Secara Manual dan Aplikasi.....	66
BAB 5 KESIMPULAN.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	68
LAMPIRAN.....		70