

UNIVERSITAS

# MERCU BUANA

## APLIKASI ALAT BANTU HITUNG SPT TAHUNAN PAJAK PENGHASILAN WP ORANG PRIBADI

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :

**Geni Khadafi**

**NIM 01503 - 032**

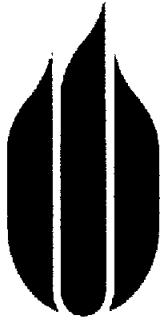
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2009**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**APLIKASI PENGHITUNGAN SPT TAHUNAN PAJAK  
PENGHASILAN WP ORANG PRIBADI**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

**Oleh :**

**Geni Khadafi**

**NIM 01503 - 032**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2009**

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Universitas Mercu Buana dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : GENI KHADAFI  
NIM : 01503-032  
Fakultas : ILMU KOMPUTER  
Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul : APLIKASI ALAT BANTU HITUNG SPT TAHUNAN PAJAK  
PENGHASILAN WP ORANG PRIBADI

Menyatakan bahwa skripsi tersebut diatas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan skripsi saya terdapat unsure plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, September 2009

Geni khadafi

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : GENI KHADAFI  
NIM : 01503 - 032  
Fakultas : ILMU KOMPUTER  
Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul : APLIKASI ALAT BANTU HITUNG SPT TAHUNAN PAJAK  
PENGHASILAN WP ORANG PRIBADI

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI  
JAKARTA, .....

  
Drs. Achmad Kodar, MT  
Pembimbing

  
Devi Fitrianah, S.Kom., MTI  
Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika

  
Abdusy Syarief, ST., MT  
Kaprodi Teknik Informatika

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil ‘Alamiin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan umatnya yang tetap istiqomah hingga yaumil akhir nanti.

Tugas akhir yang berjudul “APLIKASI ALAT BANTU HITUNG SPT TAHUNAN PAJAK PENGHASILAN WP ORANG PRIBADI” ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Strata 1 (S1) Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Dalam proses penulisan tugas akhir, banyak terdapat hambatan dan kesulitan-kesulitan penulis alami. Namun, meskipun demikian berkat usaha dan niat yang kuat serta usaha penulis dan juga dorongan dari berbagai pihak yang diberikan kepada penulis, tugas akhir ini dapat terwujud sehubungan dengan hal tersebut, maka sudah sepertinya apabila pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orangtuaku yang tercinta, ayah bunda yang selalu tetap dan akan tetap menyayangiku dan adik-adikku terutama akew thank's bro atas doanya, aku mengucapkan banyak-banyak terima kasih yang setulus-tulusnya atas segala dukungan moril dan do'a yang telah diberikan selama ini dan dorongan untuk saya dapat semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.

2. Untuk sahabatku Andri(Mas). Terima kasih atas semua bantuan dan pengorbanan yang telah diberikan kepadaku you're the best Bro (My Sweet Angel) Tuning, karena kamu adalah sumber kekuatanku dan yang selalu menenangkan hatiku semoga semua cita-cita yang telah direncanakan dapat terwujud (amin).
3. Bapak Doni Sukmanegara beserta istri yang selalu memberikan support dan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini .
4. Bapak Drs. Ahmad Kodar, MT selaku Pembimbing tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Abdusy syarif, MT, ST. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana beserta para Staf.
6. Ibu Devi Fitrianah, S.Kom., M.T.I, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Tekhnik Informatika.
7. Semua pihak yang banyak membantu dalam Tugas Akhir dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa tugas yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu saran dan kritik yang sifatnya membangun senantiasa saya nantikan. Harapan saya adalah semoga apa yang telah saya tuangkan dalam tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi pada khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Jakarta, Agustus 2009

Penulis

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PERNYATAAN .....	I
LEMBAR PENGESAHAN .....	II
KATA PENGANTAR .....	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR .....	IX
ABSTRAK .....	XII
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penulisan .....	2
1.4 Metodologi Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Sekilas Tentang Dreamweaver .....	5
2.1.1 Toolbar Dokumen .....	6
2.1.2 Menu Window .....	7
2.1.3 Jendela Dokumen.....	8
2.1.4 Panel Properties .....	8
2.1.5 Tool Bar.....	9

2.1.6 Insert Bar .....	9
<b>2.2 Sekilas tentang PHP .....</b>	<b>10</b>
2.2.1 Sejarah Singkat PHP .....	11
2.2.2 Konsep Kerja PHP .....	11
2.2.3 Cara Menggunakan PHP Triad .....	12
<b>2.3 Sekilas Mengenai Javascript .....</b>	<b>13</b>
2.3.1 Menampilkan Kotak Pesan Alert .....	14
2.3.2 Menggunakan Fungsi .....	15
<b>2.4 Sekilas Tentang Pajak .....</b>	<b>16</b>
2.4.1 Unsur - Unsur Pajak .....	16
2.4.2 Syarat Pemungutan Pajak .....	17
2.4.3 Surat Pemberitahuan (SPT) .....	17
<b>2.5 Rumus-rumus Penghitungan SPT Tahunan Pajak Penghasilan WPOP .....</b>	<b>29</b>
 <b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Permasalahan.....	35
3.2 Rancangan Struktur Navigasi .....	35
3.2.1 Struktur Navigasi .....	36
3.2.2 Flowchart Menu .....	37
3.2.3 Flowchart Tampilan Neto .....	38
3.2.4 Flowchart Tampilan Penghasilan Kena Pajak.....	39
3.2.5 Flowchart Tampilan PPh Terutang .....	40
3.2.6 Flowchart Tampilan Kredit Pajak .....	41
3.2.7 Flowchart Tampilan PPh Kurang Dibayar.....	42

<b>3.4 Contoh Soal.....</b>	<b>43</b>
<b>3.5 Rancangan Pembuatan Aplikasi.....</b>	<b>46</b>
<b>3.5.1 Rancangan Home .....</b>	<b>46</b>
<b>3.5.2 Rancangan Neto .....</b>	<b>47</b>
<b>3.5.3 Rancangan Jumlah Penghasilan Kena Pajak.....</b>	<b>48</b>
<b>3.5.4 Rancangan PPh Terutang .....</b>	<b>49</b>
<b>3.5.5 Rancangan PPh Yang Harus Dibayar Sendiri.....</b>	<b>50</b>
<b>3.5.6 Rancangan PPh Kurang Dibayar.....</b>	<b>51</b>
<b>3.6 Pengoperasian Program.....</b>	<b>52</b>
<b>3.7 Langkah – Langkah Pembuat Aplikasi .....</b>	<b>53</b>
<b>3.7.1 Mangaktifkan Dreamweaver 8 .....</b>	<b>53</b>
<b>3.7.2 Cara pembuatan table.....</b>	<b>54</b>
<b>3.7.3 Cara Memberi Warna Tabel.....</b>	<b>57</b>
<b>3.7.4 Cara Memasukkan Gambar.....</b>	<b>58</b>
 <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	 <b>59</b>
<b>4.1 Tampilan Awal .....</b>	<b>59</b>
<b>4.2 Proses Penghitungan Neto .....</b>	<b>64</b>
<b>4.3 Proses Penghitungan Penghasilan kena Pajak.....</b>	<b>66</b>
<b>4.4 Proses Penghitungan PPh terutang.....</b>	<b>68</b>
<b>4.5 Proses Penghitungan Kredit Pajak .....</b>	<b>69</b>
<b>4.6 Proses Penghitungan PPh Kurang Dibayar.....</b>	<b>70</b>

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN LISTING PROGRAM .....</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Interface.....	6
Gambar 2.2 Toolbar Dokumen .....	7
Gambar 2.3 Menu dan Submenu .....	7
Gambar 2.4 Titlebar, Menubar, dan toolbar dokument .....	8
Gambar 2.5 Property inspector .....	9
Gambar 2.6 Property Inspector .....	9
Gambar 2.7 Insert bar .....	10
Gambar 2.8 Skema PHP .....	12
Gambar 2.9 Kotak Pesan Alert .....	14
Gambar 2.10 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 1.....	19
Gambar 2.11 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 2 .....	20
Gambar 2.12 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 3 .....	21
Gambar 2.13 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 4 .....	22
Gambar 2.14 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 5 .....	23
Gambar 2.15 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 6 .....	24
Gambar 2.16 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 7 .....	25
Gambar 2.17 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 8 .....	26
Gambar 2.18 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 9 .....	27
Gambar 2.19 Formulir SPT Tahunan Pajak Penghasilan WP Orang Pribadi 10.....	28
Gambar 3.2.1 Struktur Navigasi .....	36

Gambar 3.2.2 Flowchart menu.....	37
Gambar 3.2.3 Flowchart Tampilan Neto .....	38
Gambar 3.2.4 Flowchart Tampilan Penghasilan Kena Pajak .....	39
Gambar 3.2.5 Flowchart Tampilan PPh Terutang .....	40
Gambar 3.2.6 Flowchart Tampilan Kredit Pajak .....	41
Gambar 3.2.7 Flowchart Tampilan PPh Kurang Dibayar.....	42
Gambar 3.5.1 Rancangan Tampilan Home .....	46
Gambar 3.5.2 Rancangan Tampilan Link Neto .....	47
Gambar 3.5.3 Rancangan Tampilan Link Penghasilan kena Pajak .....	48
Gambar 3.5.4 Rancangan Tampilan Link PPh Terutang .....	49
Gambar 3.5.5 Rancangan Tampilan Link PPh Yang Harus Dibayar Sendiri ..	50
Gambar 3.5.6 Rancangan Tampilan Link PPh Kurang Dibayar.....	51
Gambar 3.6 Dreamweaver Start page .....	53
Gambar 3.7 Tampilan Halaman Dokument .....	54
Gambar 3.8 Konfirmasi Table yang dipanggil.....	54
Gambar 3.9 Tampilan Table .....	55
Gambar 3.10 Konfirmasi Split Cell Pada Tabel .....	55
Gambar 3.11 Split cell pada table yang berhasil dibuat.....	56
Gambar 3.12 Proses pengaturan dan variasi pada pembuatan table .....	56
Gambar 3.13 Memberi Warna Table .....	57
Gambar 3.14 Select image Source.....	58
Gambar 3.15 Tampilan Gambar.....	58
Gambar 4.1 Tampilan Awal .....	59
Gambar 4.2 Tampilan Link Neto1 .....	65

Gambar 4.3 Tampilan Link Neto2 .....	66
Gambar 4.4 Tampilan Link Kena Pajak 1.....	67
Gambar 4.5 Tampilan Link Kena Pajak 2.....	68
Gambar 4.6 Tampilan Link Pph Terutang .....	69
Gambar 4.7 Tampilan Link Pph Yang Harus Dibayar Sendiri .....	70
Gambar 4.8 Tampilan Link Pph Kurang Dibayar.....	71
Gambar 4.9 Tampilan Link hasil Hasil.....	72