



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

**LAPORAN KERJA MAGANG**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI**

**SURAT SETORAN PAJAK BERBASIS VISUAL BASIC**

**PADA PT. SSA**



Nama : Darmawan Alimin

NIM : 09110310003

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

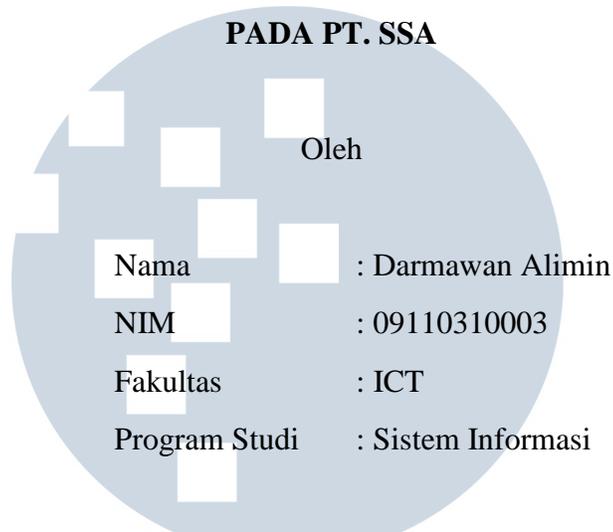
**GADING SERPONG**

**2012**

**PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI  
SURAT SETORAN PAJAK BERBASIS VISUAL BASIC**

**PADA PT. SSA**



Gading Serpong, 27 Oktober 2012

Pembimbing

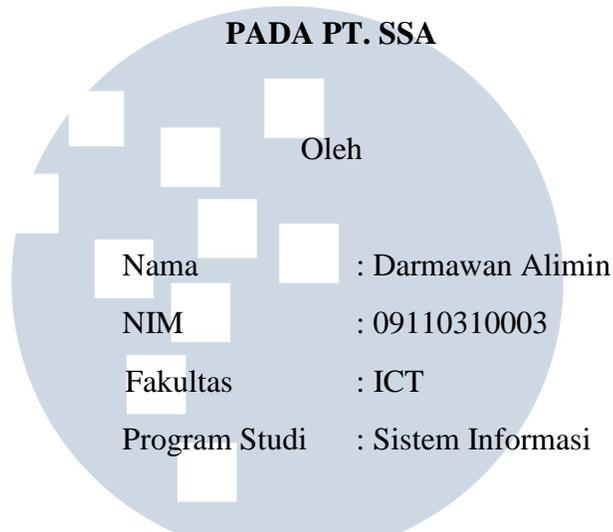
**UMIN**

Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A.  
MULTIMEDIA  
Mengetahui :  
NUSANTARA  
Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungana, S.Si., M.Sc.

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI  
SURAT SETORAN PAJAK BERBASIS VISUAL BASIC  
PADA PT. SSA**



Gading Serpong, 27 Oktober 2012

Pembimbing

Penguji

UMN

Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A. Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungana, S.Si., M.Sc.

**Surat Pernyataan tidak melakukan plagiat  
dalam penyusunan Laporan Kerja Magang**

Dengan ini saya :

Nama : Darmawan Alimin,  
NIM : 09110310003,  
Program Studi : Sistem Informasi,

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan : PT. Sumber Setia Abadi  
Divisi : IT  
Alamat : Jl. Tomang Raya No. 15  
Waktu magang : 2 Juli 2012 – 7 September 2012  
Pembimbing lapangan: Hendra Darmanto

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan / penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Gading Serpong, 27 Oktober 2012

(.....)

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI  
SURAT SETORAN PAJAK BERBASIS VISUAL BASIC  
PADA PT. SSA  
ABSTRAKSI**

Oleh : Darmawan Alimin

Kemajuan teknologi yang semakin pesat memberikan banyak kemudahan dan kesederhanaan dalam kehidupan sehari - hari. Pekerjaan - pekerjaan yang biasa dilakukan secara manual oleh manusia sekarang ini telah banyak digantikan oleh mesin - mesin secara otomatis. Demikian pula dengan proses pengolahan data, yang kini juga telah bergeser dari pengolahan data secara manual menjadi pengolahan data secara komputerisasi.

Judul laporan ini adalah “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Surat Setoran Pajak Berbasis Visual Basic Pada PT. SSA”. Surat Setoran Pajak merupakan suatu surat yang diberikan pada seseorang bila ia atau suatu badan sudah memiliki NPWP, maka ia memiliki kewajiban melakukan perhitungan pajak yang terutang dengan menggunakan sarana SPT. Apabila berdasarkan perhitungannya ternyata terdapat pajak yang harus dibayar, maka sarana untuk melakukan pembayaran pajak tersebut dinamakan Surat Setoran Pajak (SSP). Aplikasi Surat Setoran Pajak yang dibuat adalah perangkat lunak yang dapat digunakan untuk mengolah data dari setiap NPWP yang dimiliki.

Pengolahan data yang dilakukan meliputi proses input data, proses data ke dalam database, dan menjadi output berupa 4 lembar laporan (rangkap 4). Aplikasi yang dibuat ditujukan dapat memberikan kemudahan dalam proses pembayaran pajak.

**Kata Kunci :** Surat Setoran Pajak, aplikasi, database

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ungkapkan kepada Tuhan yang telah melimpahkan rahmat dan berkatnya sehingga penyusunan laporan magang ini dapat berjalan dengan lancar dan tepat waktu. Laporan ini berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Surat Setoran Pajak Berbasis Visual Basic Pada PT. SSA”.

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam penyelesaian mata kuliah Magang Kerja, Fakultas ICT, Jurusan Sistem Informasi.

Dalam penyusunan laporan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Wira Munggana, selaku sebagai Ketua Program Studi, yang sudah memberikan pengarahan untuk memaksimalkan laporan magang yang dijalankan.
2. Bapak Johan Setiawan, sebagai dosen pembimbing, yang sudah memberikan bimbingan dan membantu kelancaran pembuatan laporan magang.
3. PT. SSA, yang bersedia menjadi perusahaan yang bisa penulis tetapkan sebagai target untuk melakukan praktek magang kerja selama 2 bulan.
4. Bapak Hendra Darmanto, selaku sebagai Manager EDP di PT. SSA, yang sudah menjadi pembimbing lapangan semasa penulis melakukan kerja magang.
5. Dukungan dari teman - teman dan rekan sesama yang sudah mendukung agar laporan ini berjalan dengan baik dan tidak mengalami kekurangan suatu apapun.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat yang lebih baik dan berdampak positif untuk ke depannya, terutama untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi para pembaca.

Gading Serpong, Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

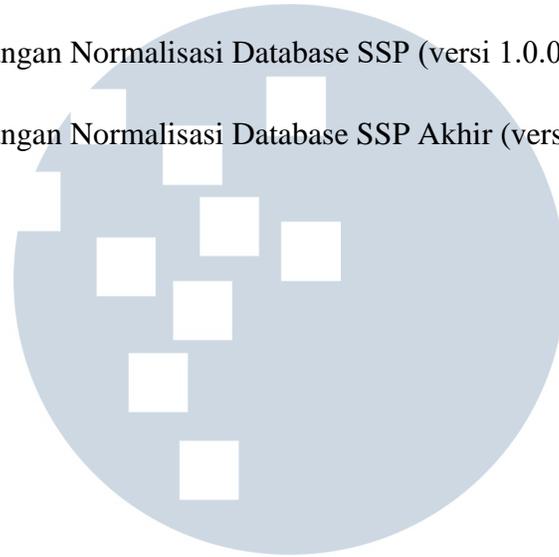
PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud dan Tujuan kerja magang.....	2
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.1. Waktu Pelaksanaan.....	2
1.3.2. Prosedur Pelaksanaan.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>5</b>
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....</b>	<b>8</b>
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	8
3.2. Tugas yang Dilakukan.....	8

3.2.1.	Proses Bisnis.....	9
3.3.	Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	10
3.3.1.	Proses Pelaksanaan.....	10
3.3.2.	Kendala yang Ditemukan.....	39
3.3.3.	Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	41
BAB IV	SIMPULAN DAN SARAN .....	43
4.1.	Simpulan.....	43
4.2.	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		45
RIWAYAT HIDUP.....		54



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
Tabel 3.1. Rancangan Database Awal SSP (versi 1.0.0.0).....	13
Tabel 3.2. Rancangan Normalisasi Database SSP (versi 1.0.0.1).....	20
Tabel 3.3. Rancangan Normalisasi Database SSP Akhir (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	26



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi PT. Sumber Setia Abadi.....	6
Gambar 3.1. Proses Bisnis Aplikasi Surat Setoran Pajak.....	9
Gambar 3.2. Contoh Surat Setoran Pajak Lembar 1.....	12
Gambar 3.3. Login Menu SSP (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	17
Gambar 3.4. About SSP (versi 1.0.0.0).....	17
Gambar 3.5. Form Menu Utama SSP (versi 1.0.0.0).....	18
Gambar 3.6. Form List Data SSP (versi 1.0.0.0).....	18
Gambar 3.7. Form Search Created Log SSP (versi 1.0.0.0).....	19
Gambar 3.8. Form Search Modified Log SSP (versi 1.0.0.0).....	19
Gambar 3.9. About SSP (versi 1.0.0.1).....	21
Gambar 3.10. Form Menu Utama SSP (versi 1.0.0.1).....	22
Gambar 3.11. Form Cari Data Pajak (versi 1.0.0.1).....	22
Gambar 3.12. Form Add NPWP (versi 1.0.0.1).....	23
Gambar 3.13. Form Add NOP (versi 1.0.0.1).....	23
Gambar 3.14. Form Add Kodebaru (versi 1.0.0.1).....	24
Gambar 3.15. Form Menu Utama SSP (versi 1.0.0.2).....	25
Gambar 3.16. Form Clear SSP (versi 1.0.0.2).....	25
Gambar 3.17. Form Open Data Pajak SSP (versi 1.0.0.2).....	26

Gambar 3.18. <i>Entity Relationship Diagram</i> SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	28
Gambar 3.19. <i>Data Flow Diagram</i> Konteks SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	29
Gambar 3.20. <i>Data Flow Diagram</i> Nol SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	29
Gambar 3.21. <i>Data Flow Diagram</i> Rinci SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	30
Gambar 3.22. Form Login SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	30
Gambar 3.23. Form About SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	31
Gambar 3.24. Form Menu Hapus SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	31
Gambar 3.25. Form Menu Hapus SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	32
Gambar 3.26. Form Open Data SSP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	32
Gambar 3.27. Form Add dan Edit NPWP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	33
Gambar 3.28. Form Add dan Edit NOP (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	33
Gambar 3.29. Form Add dan Edit Kode Pajak (versi 1.0.0.3 – 1.0.0.5).....	34
Gambar 3.30. Installer SSP (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	34
Gambar 3.31. Installer SSP dalam Folder Debug (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	34
Gambar 3.32. Report SSP Lembar 1 (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	35
Gambar 3.33. Report SSP Lembar 2 (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	36
Gambar 3.34. Report SSP Lembar 3 (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	37
Gambar 3.35. Report SSP Lembar 4 (versi 1.0.0.0 – 1.0.0.5).....	38