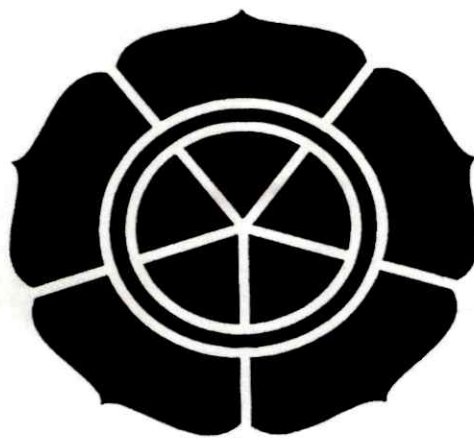


**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN BAHAN IMPORT DI
PT SURYA SINDORO SUMBING WOOD INDUSTRY**

WONOSOBO

Tugas Akhir



Disusun oleh :

Wijil Pamulatsih (05.02.5887)

Dwi Marwati (05.02.5911)

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENERIMAAN BAHAN IMPORT DI PT SURYA SINDORO SUMBING WOOD INDUSTRY WONOSOBO



Disahkan dan disetujui oleh :

Mengetahui

Ketua STIMIK "AMIKOM" Yogyakarta



(Dr. M. Syanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Erik Hadi Saputra S. Kom)



HALAMAN PENGUJIAN

SISTEM PENERIMAAN BAHAN IMPORT DI PT SURYA SINDORO SUMBING WOOD INDUSTRY WONOSOBO

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertanggungjawabkan di hadapan tim dosen penguji Laporan Tugas Akhir Program Pendidikan Diploma III (D3) Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Nim : 05.02.5911
Nama : Dwi Marwati
Hari : Selasa
Tanggal : 05 Februari 2008
Jam : 10.00 WIB
Tempat : Ruang STACK

Tim Dosen Penguji

Dosen Penguji I

(Heri Sismoro S. Kom.,M.kom)

Dosen Penguji II

(Amir Fatah Sofyan,ST)



MOTTO

Dengan ilmu kehidupan menjadi cerah

Dengan seni kehidupan menjadi indah

Dengan agama kehidupan menjadi terarah

Didiklah anak kalian atas tiga hal :

- 1. Mencintai Nabi Muhammad SAW*
- 2. Mencintai Keluarga Rosulullah*
- 3. Membaca Kitab Suci Al-Qur'an*

Setetes ilmu sangat berarti, meskipun ilmu itu mahal maka berusahalah untuk mencari kesempurnaan dan janganlah sungkan berbagi ilmu kepada orang yang membutuhkan.

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

- Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita semua.
- Ayah dan Ibu yang telah melahirkan dan membesarkan penulis penuh kasih sayang serta memberikan dorongan dan do'a.
- Kakak-kakak Q (Mas Sugeng, Mas Heru, Mas Edi, Mbak Dewi n AdekQ Yuli) yang selalu memberi dorongan semangat.
- Bapak Erik Hadi Saputra, selaku dosen pembimbing kami terima kasih atas segala motivasi n semangat yang diberikan untuk kami.
- Teman seperjuanganQ Wiwiz dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, terima kasih atas kerjasamanya selama ini.
- Anak-anak kost (Mas Wisnu, Irfan, Bayu, Iwan, Mas Nando) trimakasih atas bantuannya selama kami mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Anak-anak DM Mebel (Yunus, Sinoger, Udin Wahyu n AdeqQ Dwex) walaupun kalian nyebelin, Thanks kalian udah jadi teman baikQ, n makasih atas do'anya.
- Buat Mas Ary n Mas Mentho, makasih dah bantuain menyelesaikan program kita.
- Buat Mas Pogtra makasih kemarin dah benerin CPU Q sebelum pendadaran kemarin.
- Makasih Pak Satpam Beny yang telah membantu Q dalam pendadaran kemarin, n dah nungguin Q pendadaran n atas segala do'anya.
- Buat teman-teman rumah (Zhez-zhry, n Dadank) makasih ya do'anya, n segala pihak yang belum disebut, trimakasih.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang maha pengasih atas berkah dan anugrah yang telah di berikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul:”SISTEM INFORMASI PENERIMAAN BAHAN IMPORT DI PT SURYA SINDORO SUMBING WOOD INDUSTRI WONOSOBO”

Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat program Diploma III pada STIMIK :“AMIKOM” Yogyakarta serta untuk menambah wawasan dan menguji kami untuk membuat suatu hasil karya dari apa yang sudah penulis pelajari selama mengikuti pendidikan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini,yaitu:

- 1.Bapak.Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2.Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom. selaku dosen pembimbing
3. Bapak Rn. Ari Sumartono, SH selaku HRD dan GA manager PT.SSSWI
4. Bapak Kielam. Drs selaku nara sumber.
5. Bapak Boedi. Drs selaku pembimbing penelitian dan seluruh staff PT SSSWI.
6. Seluruh pihak yang telah membantu.

Kami selaku penyusun menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir ini namun kiranya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi teman-teman sekalian dan mampu menjadi pemicu untuk menghasilkan karya yang lebih baik lagi.

Yogyakarta ,Januari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pegujian.....	iii
Hal Motto.....	iv
Hal Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5 Maksud dan Tujuan.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
1.8 Tahapan Penelitian.....	7
1.9 Waktu Penelitian.....	8

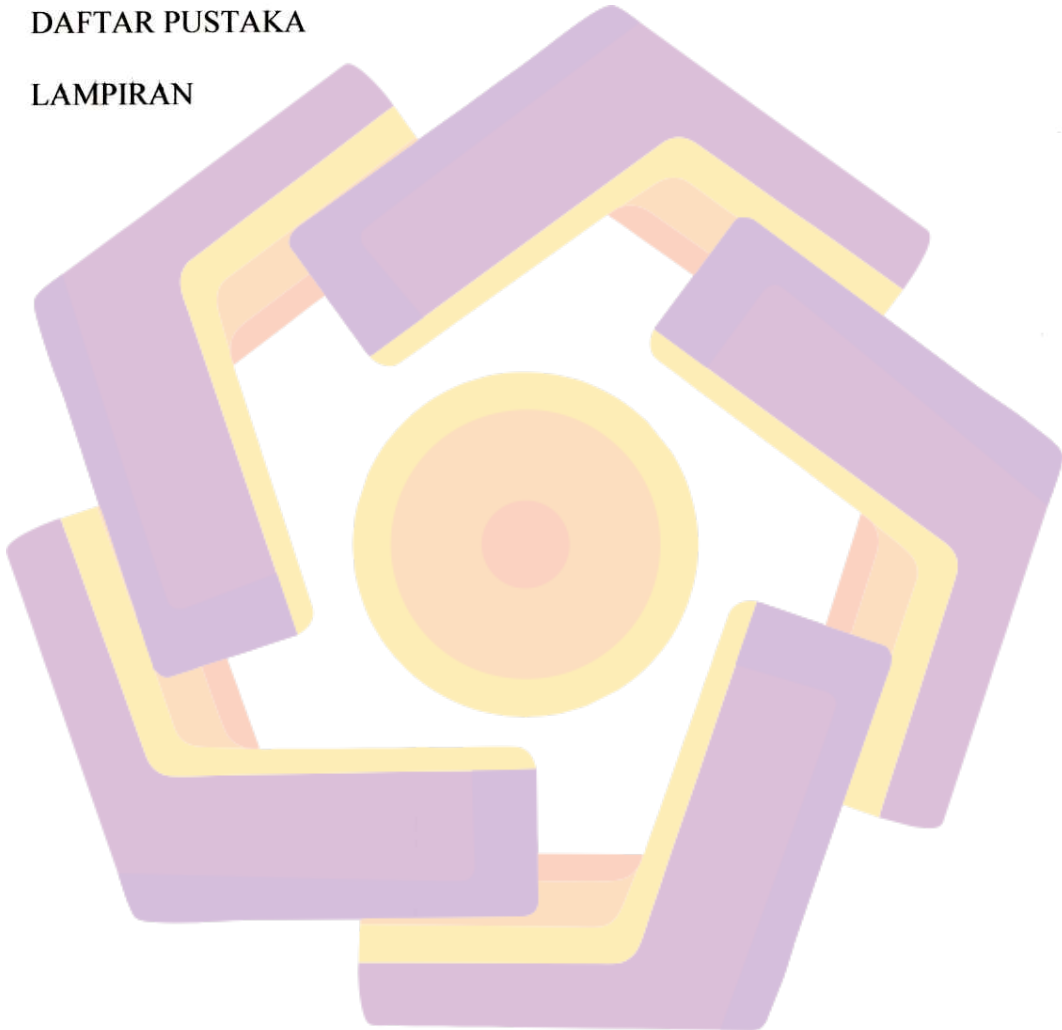
II. LANDASAN TEORI	9
2.1 Sistem	9
2.2 Informasi.....	10
2.3 Sistem Informasi	12
2.4 Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.5 Sistem Penerimaan Bahan Import.....	15
2.6 Basis Data.....	16
2.7 Alat-alat Perancangan Sistem.....	20
2.8 Gambaran Perangkat Lunak yang digunakan.....	23
2.8.1 Microsoft Visual Basic 6.0 Enterprise Edition.....	24
2.8.2 Microsft Office Acces 2003.....	30
2.9 Type-type Data.....	33
2.10 Sistem Operasi dan Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware).....	36
2.10.1 Sistem Operasi.....	36
2.10.2 Konfigurasi Perangkat Keras Yang Dibutuhkan.....	37
III. TINJAUAN UMUM	38
3.1 Sejarah Singkat PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo.....	38
3.1.1. Profil Umum PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo.....	40
3.1.2. Jenis Bahan Baku Import.....	42

3.1.3. Visi dan Misi.....	43
3.1.4. Tenaga Kerja.....	43
3.1.5. Jumlah Tenaga Kerja.....	44
3.1.6. Departement Produksi.....	44
3.1.7. Proses Produksi.....	45
3.1.8. Struktur Organisasi PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo.....	46
3.1.9 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	47
3.1.10 Diagram Arus Dokumen yang Sedang Berjalan.....	47
IV. PEMBAHASAN	49
4.1. Flowchart yang diusulkan.....	49
4.1.1 Analisis Kelemahan Sistem Lama.....	49
4.2 Data Flow yang diusulkan.....	51
4.3 Rancangan Basis Data.....	54
4.3.1 Normalisasi.....	54
4.3.2 Proses Pembuatan Tabel.....	56
4.3.3 Hubungan Antar Tabel.....	59
4.4 Perancangan Input.....	61
4.5 Manual Program.....	63
4.5.1 Form.....	64
4.5.2 Laporan.....	68

V. PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh entity.....	18
Gambar 2.2 contoh atribut dari entity Karyawan.....	19
Gambar 2.3 Relasi antara Suplyer dan Customer.....	19
Gambar 2.4 Even list dan penerapannya dalam DFD.....	22
Gambar 2.5 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 2.6 Menu Bar.....	25
Gambar 2.7 Toolbar.....	25
Gambar 2.8 Toolbox.....	25
Gambar 2.9 Project Explorer.....	28
Gambar 2.10 Properties Window.....	28
Gambar 2.11 Layout Window.....	28
Gambar 2.12 Form.....	29
Gambar 2.13 Kode Editor.....	29
Gambar 2.14 Tampilan Microsoft Access 2003.....	30
Gambar 2.15 Tampilan Tabel.....	30
Gambar 2.16 Tampilan Queries.....	31
Gambar 2.17 Forms.....	31
Gambar 2.18 Report.....	31
Gambar 2.19 Pages.....	32

Gambar 2.20 Macros.....	32
Gambar 2.21 Moduls.....	32
Gambar 3.1 PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo.....	38
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo.....	46
Gambar 3.3 Diagram Arus Dokumen yang Sedang Berjalan.....	48
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	50
Gambar 4.2 Konteks Diagram Sistem.....	52
Gambar 4.3 DFD Level 1.....	53
Gambar 4.4 Pengelompokan Tabel Normalisasi ke tiga.....	56
Gambar 4.5 Hubungan Antar Tabel.....	61
Gambar 4.6 Tampilan Form Password.....	64
Gambar 4.7 Form Menu utama.....	65
Gambar 4.8 Form Data Stok Barang.....	65
Gambar 4.9 Form Data Suplier.....	66
Gambar 4.10 Form Barang Masuk.....	66
Gambar 4.11 Form Barang Keluar.....	67
Gambar 4.12 Form Data Konsumen.....	67
Gambar 4.13 Laporan Barang Keluar.....	69
Gambar 4.14 Laporan Barang Masuk.....	69
Gambar 4.15 Laporan Data Suplier.....	69
Gambar 4.17 Laporan Data Stok Barang.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 jadwal etiminasi pengerjaan penelitian.....	8
Tabel 2.1 Simbol Diagram Arus Dokumen.....	20
Tabel 3.1 Jenis Produksi.....	42
Tabel 3.2 Tenaga Kerja.....	43
Tabel 3.3 Jumlah Tenaga Kerja.....	44
Tabel 3.4 Departemen Produksi.....	44
Tabel 4.1 Desain Tabel Stok Barang.....	57
Tabel 4.2 Design Tabel Data Suplier.....	57
Tabel 4.3 Desain Tabel Barang Keluar Detail.....	58
Tabel 4.4 Desain Tabel Barang Keluar.....	58
Tabel 4.5 Desain Tabel Barang masuk.....;	58
Table 4.6 Desain Tabel Barang Masuk Detail.....	59
Tabel. 4.7 Tampilan Menu Utama Program.....	62
Tabel 4.8 Tampilan Form Stok Barang.....	62
Tabel 4.9 Data Supleir.....	63