

Skripsi

**Perancangan Sistem Komputerisasi pada Obor Nusantara Sakti dengan
Metode RAD**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

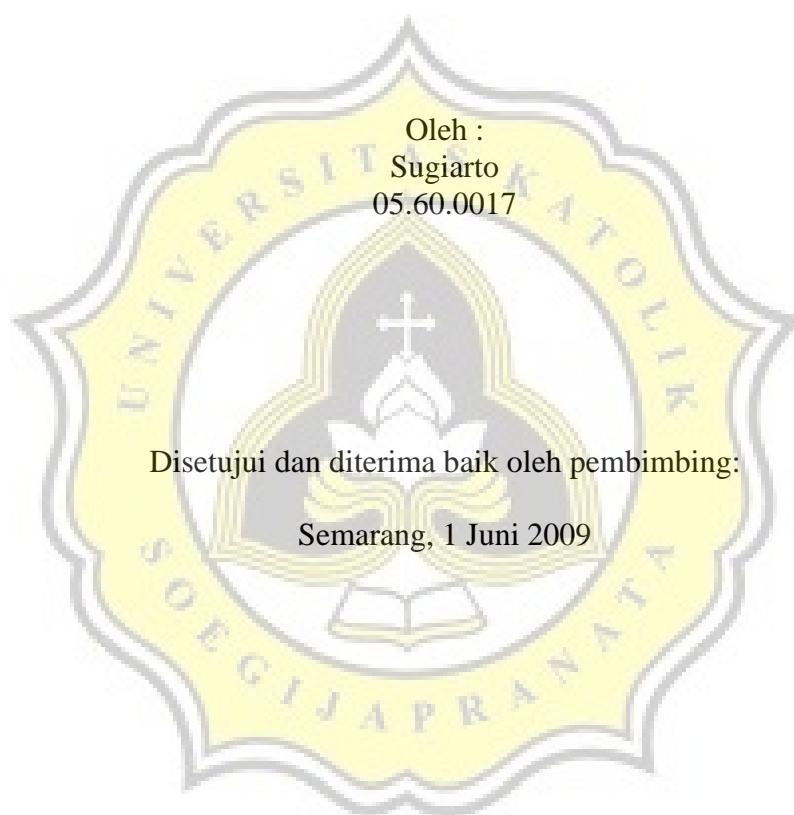


Sugiarto
05.60.0017

Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2009

Skripsi Dengan judul:

**Perancangan Sistem Komputerisasi pada Obor Nusantara Sakti dengan
Metode RAD**



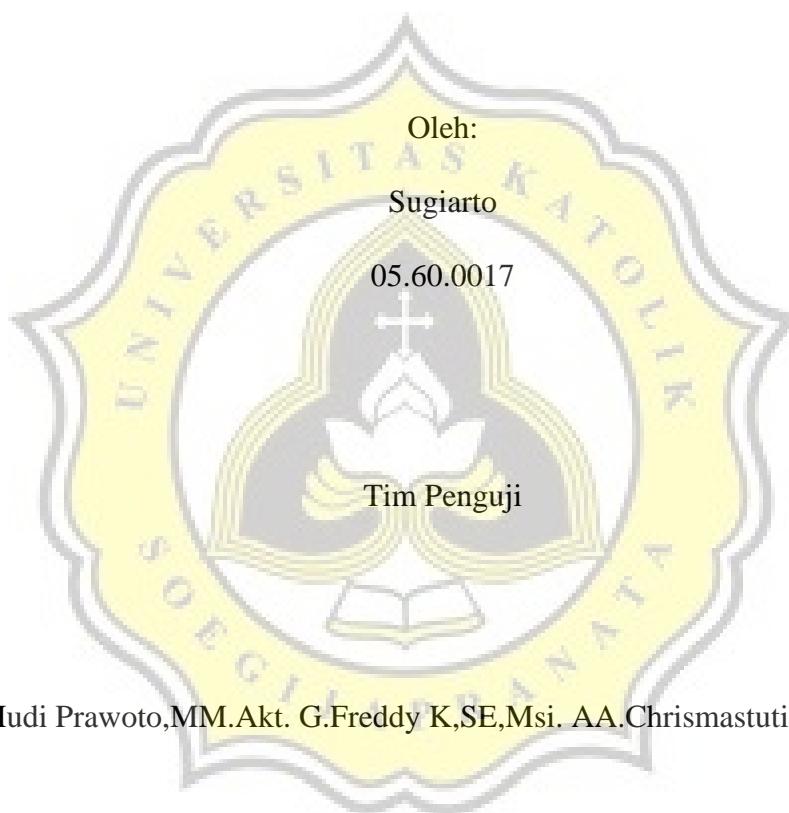
Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 1 Juni 2009 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Komputerisasi pada Obor Nusantara Sakti dengan
Metode RAD**



Drs.Hudi Prawoto,MM.Akt. G.Freddy K,SE,Msi. AA.Chrismastuti,SE,Msi,Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr.Andreas Lako,SE,Msi,Akt.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Komputerisasi pada Obor Nusantara Sakti dengan Metode RAD

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah - olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang , 1 Juni 2009

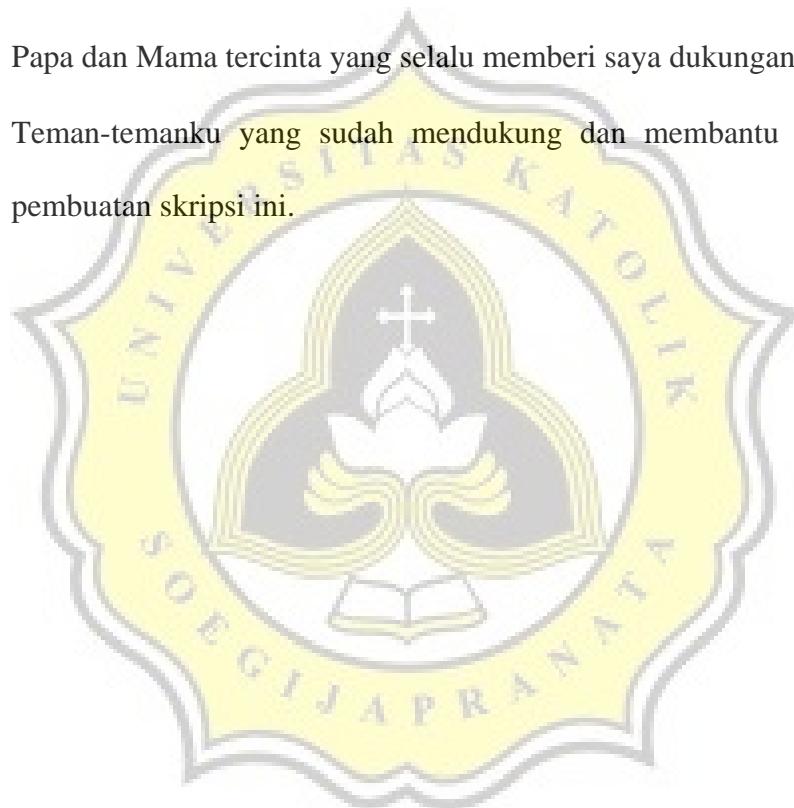
Yang menyatakan,

Sugiarto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini akan saya persembahkan untuk :

- Yesus Kristus yang telah memberikan berkahnya kepadaku.
- Dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dalam pembuatan skripsi ini.
- Papa dan Mama tercinta yang selalu memberi saya dukungan.
- Teman-temanku yang sudah mendukung dan membantu dalam proses pembuatan skripsi ini.



Abstrak

Perkembangan teknologi sekarang semakin cepat, yang mengakibatkan pengusaha - pengusaha saling bersaing untuk memajukan bisnis mereka. Dan banyak juga bisnis yang gagal bertahan hidup yang disebabkan oleh kesalahan dalam pengambilan keputusan maupun karena kalah dalam persaingan. Tentu saja ini menyebabkan banyak pengusaha harus memikirkan berbagai cara agar bisnisnya dapat berjalan lancar. Diantaranya dengan meningkatkan kinerjanya melalui perubahan sistem operasi dari manual menjadi komputerisasi. Maka dari itu, penelitian ini diperlukan guna meningkatkan kinerja toko.

Penelitian ini dalam pembuatan program menggunakan metode RAD dan teknik pengumpulan data yang dipakai yaitu wawancara dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah prototype program yang siap untuk diterapkan dalam objek yang diteliti.

Keywords: RAD, prototype, komputerisasi.

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Abstrak.....	xv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Kerangka Pikir Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	6
Bab II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2. Metodologi Pengembangan Sistem.....	10
2.3. Strategi Pengembangan Sistem	10
2.4. Alat yang digunakan dalam Analisis Sistem.....	11
2.5. Tujuan Pengembangan Sistem	13
2.6. Database	13
2.7. Program Microsoft Visual Basic 6.0.....	14
2.7.1. Pengertian Program Microsoft Visual Basic 6.0	14
2.7.2. Komponen Microsoft Visual Basic 6.0	15
2.8. Mysql	17
2.9. ODBC	20
Bab III METODE PENELITIAN	22

3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian	22
3.2. Sumber dan Jenis Data Penelitian.....	22
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.4. Gambaran Umum Obyek Penelitian	24
3.5. Metode Analisis Data.....	25
3.6. Sistem Penjualan Obor Nusantara Sakti	28
3.7. Sistem Pembelian Obor Nusantara Sakti	30
Bab IV HASIL DAN ANALISIS	32
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	32
4.2. Tahap Analisis Masalah.....	33
4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	34
4.3.1. Input.....	34
4.3.2. Proses.....	39
4.3.2.1. Desain Sistem Baru.....	40
4.3.2.1.1. Context Diagram.....	40
4.3.2.1.2. Dekomposisi Sistem	41
4.3.2.1.3. DFD Level 0	42
4.3.2.1.4. DFD Level 1 Proses Pendataan	43
4.3.2.1.5. DFD Level 1 Proses Transaksi	43
4.3.2.1.6. DFD Level 1 Proses Laporan.....	44
4.3.2.2. Flowchart Baru	45
4.3.2.2.1. Flowchart Pembelian Barang.....	45
4.3.2.2.2. Flowchart Penjualan	46
4.3.2.2.3. Flowchart Pesanan Pembelian	47
4.3.2.2.4. Flowchart Pesanan Penjualan	47
4.3.2.2.5. Flowchart Retur Pembelian	48
4.3.2.2.6. Flowchart Retur Penjualan.....	48
4.3.2.2.7. Flowchart Pembayaran Utang.....	49
4.3.2.2.8. Flowchart Penerimaan Piutang	49

4.3.2.3. Relationship	50
4.3.3. Output.....	51
4.4. Tahap Analisis Biaya dan Manfaat	51
4.4.1. Analisis Biaya.....	51
4.4.2. Analisis Manfaat.....	52
4.5. Tahap Desain Sistem.....	53
4.5.1. Pembuatan Database.....	53
4.5.2. Perancangan <i>Prototype</i>	64
4.5.2.1. Pembuatan <i>Interface</i>	64
4.5.2.2. Properties Form	76
4.5.2.3. Pembuatan Kode	101
4.5.2.4. Proses <i>Debugging</i>	101
4.5.2.5. Kompilasi <i>Project</i>	102
4.6. Tahap Implementasi	104
4.6.1. Instalasi Hardware dan Instalasi Software.....	104
4.6.2. Pelatihan	105
4.6.3. Konversi Sistem.....	105
4.7. Tahap Evaluasi	105
Bab V PENUTUP	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Keterbatasan Masalah	108
5.3. Implikasi untuk Penelitian Selanjutnya.....	108

Daftar Pustaka

Lampiran