

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DI
PERCETAKAN
“SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG”**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Framudya Ramudya Tamtomo

06.02.6245

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DI
PERCETAKAN
“SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG”**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Amadya D3
pada Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Framudya Ramudya Tamtomo

06.02.6245

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PENCERAPAN
PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR
TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DI
PERCETAKAN "SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG"**

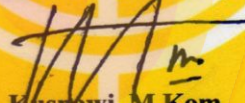
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Framudya Ramudya Tamtomo

06.02.6245

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 26 februari 2011

Dosen Pembimbing



Kusnawi, M.Kom
NIK. 190302105

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Dengan Visual Basic 6.0 Di Percetakan
"SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG"**

yang dipersiapkan dan di susun oleh

Framudya Ramudya Tamtomo

06.02.6245

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Amir Fatah Sofyan. ST, M.Kom
NIK: 190302047

Doni Ariyus. M.Kom
NIK: 190302128

Tanda Tangan

(.....)
(.....)

Tugas akhir ini telah di terima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 26 Februari 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

NIM : 06.02.6245

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Framudya Ramudya Tamtomo

Jurusan : D3 - Informatika

Menyatakan bahwa, Tugas akhir ini merupakan karya sendiri(ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Oktober 2011

Framudya Ramudya Tamtomo
NIM. 05.12.1284

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Allahu Akbar wa Subhanallah atas izin Allah S.W.T saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, kemudian tugas akhir ini akan saya persembahkan kepada :

- Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya.
- Bapak Prof. Dr Mohammad Suyanto, MM selaku ketua stmik amikom yogyakarta dan seluruh keluarga besar stmik amikom yogyakarta.
- Ucapan terima kasih kepada bapak kusnawi, M.Kom selaku dosen pembimbing sehingga tugas akhir ini bisa di selesaikan.
- Buat bapak amir fatah sofyan dan bapak dony ariyus makasih ya pak udah di kasih lulus pendadaran.
- Buat Abah dan Bundaku tersayang, tercinta terima kasih ya selama ini udah memberikan nasehat dan bimbingan serta kasih sayang kalian yang tak akan kulupakan sampai akhir hayat. . I LoVe You Dad..Mom..
- Buat adek-adek ku tercinta Simon, Ana, Ayu, Dea, Agnes, Noval belajar yang baik yo. . jangan pada nakal.
- Buat om ku iskandar makasih ya om udah kasih aku semangat buat cepat-cepat kelarin tugas akhir ini.
- Buat sahabat-sahabat ku di kontrakan gojack (batman), arka (saru), nanda (buluk), fadjar (bule), anna (gendut), bowo (galau), widi (gragas), joker (kethek), simon (cuek), echa (pesek), lia (dukun), nilam (ndut) dan mas yosi makasih ya kalian udah jadi temen terbaik ku selama ini yang selalu nemenin dalam suka maupun duka, dalam susah maupun senang. Lalala. . with you
- Buat Gitar Kesayangan makasih banyak atas suara merdumu . .

KATA PENGANTAR



Assalamu'alikum Wr.Wb

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan tugas akhir ini

Adapun penyusunan Laporan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Pendidikan Diploma 3 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Terselesainya Laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moral maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Krisnawati ,MM selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi. M,KOM selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis.

4. Seluruh staf serta para Dosen di STMIK “AMIKOM” yang telah banyak berjasa dalam memberikan ilmu yang bermanfaat.
5. Ayahanda & Ibunda tercinta, terima kasih utuk cinta, kasih sayang dan didikannya.
6. Seluruh teman – teman saya di Jogja dan temen – temen kelas D3 Manajemen Informatika B angkatan 2006.

Penulis menyadari sebagaimana kodratnya seorang manusia yang tak luput dari kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas akhir ini dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca yang budiman.

Demikian Laporan Tugas Akhir ini disusun, semoga dapat bermanfaat bagi pembaca dan lembaga STMIK AMIKOM Yogyakarta. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih dan mengharapkan kerjasamanya.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 12 april 2011

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Motto.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Pengantar.....	1
1.2 Latar Belakang Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Kebutuhan Sistem.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	6
1.6 Tujuan Kerja Praktek.....	7
1.7 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	8
1.8 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.3 Konsep Dasar Administrasi.....	16
2.4 Kosep Dasar Database.....	18
2.5 Konsep Dasar Visual Basic.....	19
2.5.1 IDE Visual Basic.....	20
2.6 Konsep Dasar Pemrograman Dalam Visual Basic 6.0.....	23
2.7 Konsep Dasar Microsoft Access 2007.....	24

BAB III TINJAUAN UMUM

3.1 Sejarah Perkembangan Perusahaan.....	27
3.2 Kedudukan Sosial Di masyarakat.....	28
3.3 Letak Dan Tempat Kedudukan.....	29
3.4 Struktur Organisasi.....	30
3.5 Spesifikasi Program/Aliran Dokumen.....	32
3.5.1 <i>Prosedur Pendataan Order</i>	33
3.5.2 <i>Prosedur Pengambilan Order</i>	33
3.5.3 <i>Prosedur Pembayaran</i>	33
3.5.4 <i>Prosedur Pengambilan Barang</i>	34

3.6	Alternatif Komputerisasi Desain Sistem.....	34
3.7	Detail Permasalahan sehingga membutuhkan Komputerisasi.....	35

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

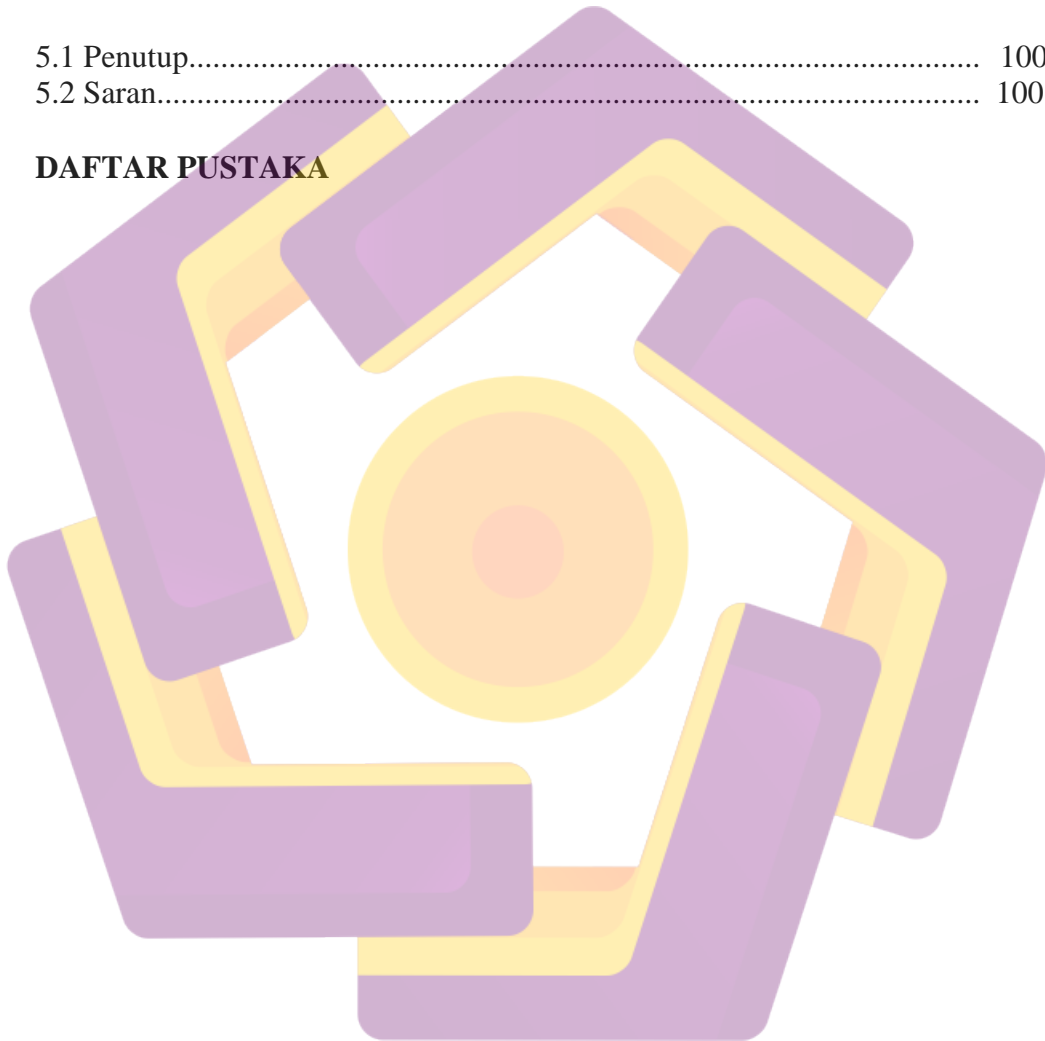
4.1	Perancangan Sistem Secara Umum.....	38
4.2	Rancangan Model.....	38
	<i>4.2.1 Rancangan Dengan Flowchart Dan diagram Alur Data (DFD)</i>	<i>39</i>
4.3	Rancangan Database.....	40
4.4	Rancangan Input Dan Output.....	56
	<i>4.4.1 Rancangan Input.....</i>	<i>56</i>
	<i>4.4.2 Rancangan Output.....</i>	<i>66</i>
4.5	Pembuatan Aplikasi.....	67
	<i>4.5.1 Pembuatan Database dengan Microsoft Access 2007.....</i>	<i>67</i>
	<i>4.5.2 Pembuatan Form Pada Visual Basic 6.0.....</i>	<i>69</i>
	<i>4.5.3 Pembuatan Form Menu Utama.....</i>	<i>71</i>
	<i>4.5.4 Pembuatan Form Login.....</i>	<i>74</i>
	<i>4.5.5 Pembuatan Form Manajemen Produk Barang.....</i>	<i>75</i>
	<i>4.5.6 Pembuatan Form Manajemen Barang.....</i>	<i>76</i>
	<i>4.5.7 Pembuatan Form Manajemen Data Golongan.....</i>	<i>77</i>
	<i>4.5.8 Pembuatan Form Manajemen Jenis Produk Barang.....</i>	<i>78</i>
	<i>4.5.9 Pembuatan Form Manajemen Data Pelanggan.....</i>	<i>79</i>
	<i>4.5.10 Pembuatan Form Manajemen Data Pemasok.....</i>	<i>80</i>
	<i>4.5.11 Pembuatan Form Transaksi Pembelian Barang.....</i>	<i>81</i>
	<i>4.5.12 Pembuatan Form Manajemen Pengguna.....</i>	<i>82</i>
	<i>4.5.13 Pembuatan Form Transaksi Penjualan.....</i>	<i>83</i>
4.6	Implementasi Sistem.....	84
	<i>4.6.1 Menerapkan Rencana Implementasi.....</i>	<i>84</i>
	<i>4.6.2 Kegiatan Implementasi.....</i>	<i>85</i>
4.7	Penggunaan Aplikasi.....	88
	<i>4.7.1 Menggunakan Menu File.....</i>	<i>88</i>
	<i>4.7.2 Menggunakan Login.....</i>	<i>89</i>
	<i>4.7.3 Menggunakan Manajemen Data Pelanggan.....</i>	<i>90</i>
	<i>4.7.4 Menggunakan Menu Manajemen Data Pemasok.....</i>	<i>91</i>
	<i>4.7.5 Menggunakan Menu Manajemen Data Golongan.....</i>	<i>92</i>

4.7.6	<i>Menggunakan Menu Manajemen Jenis Produk Barang....</i>	94
4.7.7	<i>Menggunakan Menu Manajemen Produk Barang.....</i>	95
4.7.8	<i>Menggunakan Menu Manajemen Master Barang.....</i>	96
4.7.9	<i>Menggunakan Menu Manajemen Pengguna.....</i>	97
4.7.10	<i>Menggunakan Menu Transaksi Pembelian Barang.....</i>	98
4.7.11	<i>Menggunakan Menu Transaksi Penjualan.....</i>	99

BAB V PENUTUP

5.1	Penutup.....	100
5.2	Saran.....	100

DAFTAR PUSTAKA



INTISARI

Percetakan “SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG” menggunakan sistem informasi yang masih sangat sederhana. Pada awalnya sistem informasi yang diterapkan tersebut masih dapat menangani administrasi dengan baik dan tidak mengalami kesulitan yang cukup berarti karena jumlah order masuk yang tidak terlalu banyak.

Namun seiring dengan perkembangan yang telah terjadi dengan semakin banyaknya konsumen yang membutuhkan jasa percetakan tersebut. Maka kesibukan-kesibukan dalam administrasi pada percetakan semakin meningkat dan mulai jadi masalah bagi perusahaan tersebut.

Permasalahan tersebut membuat pemilik serta karyawan “SPECTRUM” merasa perlu untuk mengkomputerisasi Sistem Informasi Administrasi yang baru yang dapat memperbaiki sistem yang lama, karena sistem administrasi yang lama terlalu memakan siklus yang cukup panjang dan waktu yang lama juga sudah sering sekali mengalami kesalahan-kesalahan dan sudah tidak bisa lagi untuk menjawab tantangan-tantangan yang ada seiring dengan perkembangan yang pesat, maka penyelesaian dan jawaban adalah Pembuatan Sistem Informasi Administrasi yang baru merupakan salah satu kebutuhan yang sangat mendesak. Maka di bangun Tugas akhir ini dengan judul:

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DI PERCETAKAN “SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG”

Keywords : *Information System, Information System Plan, database, Data Processing.*

ABSTRACT

*Businesses related to advertising business that will never die. This business is very big chance and will definitely continue to have demand. The number of ever-increasing world population will create demand for food also increased. Thus for the food business in general, and catering businesses in particular, needed an application that can manage it advertising sales. With a computerized system advertising sales are expected to eventually be able to process the incorrect data more effectively and efficiently so that the resulting information to support the further development of advertising business. Because it the writer take the title research forthisthesis: **SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DI PERCETAKAN "SPECTRUM ADVERTISING TEMANGGUNG"***

Keywords : *Information System, Information System Plan, database, Data Processing.*

