

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PENJUALAN
DI GOEBOEX COFFEE YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Anisa Cahyaningrum

08.12.3151

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PENJUALAN
DI GOEBOEX COFFEE YOGYAKARTA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Anisa Cahyaningrum

08.12.3151

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

Analisis dan Perancangan Penjualan Di Goeboex Coffee Yogyakarta


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Cahyaningrum

08.12.3151

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 Juni 2012

Dosen Pembimbing,


Ema Utami, Dr.,S.Si,M.Kom

NK. 190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

Analisis dan Perancangan Penjualan Di Goeboex Coffee Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Cahyaningrum

08.12.3151

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juli 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302063

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

Pandan P, M.Kom
NIK. 190302190

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 6 Agustus 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini adalah karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi 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 orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini di sebutkan dalam daftar pustaka,

Yogyakarta, 14 Juni 2012

Anisa Cahyaningrum
NIM. 08.12.3151

Motto

- ✍ *Anda harus mengisi papan tulis kehidupan Anda dengan apa pun yang Anda inginkan (The Secret),*
- ✍ *Kerja keras adalah pintu menuju kesuksesan, selalu rendah diri dan bertawakal,*
- ✍ *Belajar jujur untuk diri sendiri dan orang lain,*
- ✍ *Selalu berfikir positif karena yakin dibalik setiap masalah ada hikmah yang begitu besar,*
- ✍ *Tidak semua teman itu buruk tetapi teman terbaik untuk kita adalah diri kita sendiri.*

ieCha

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Alhamdulillah segala puji bagi Allah atas segala kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan selama ini.
2. Rasulullah SAW Muhammad Nabiku
3. Terima kasih Ayah dan Bunda tercinta, yang telah mendoakan dan mendukung langkah anakmu tercinta ini.
4. Terima kasih untuk dosen pembimbing ibu Emma yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam pembuatan skripsi ini.
5. Kepada dosen penguji, saya ucapkan terima kasih banyak yang telah memberikan nilai dan saran yang sangat berguna bagi saya.
6. Thanks buat kakaku, tanpa kamu aku tidak bisa selesai sampai sini.
7. Buat yang selalu menemani hari – hariku, mendukungku, dan memberiku semangat tanpa henti – hentinya, Prikayana Permana kata – katamu : Ujian yang sebenarnya yaitu kehidupan..thanks a lot dear.
8. Buat temanku Linda & Dewi semangatmu bangkitkan ketegaranku dan semua teman – teman kelas G yang tak bisa aku sebutkan satu persatu. Kalian terus semangat dan gapai masa depan kalian.
9. Seluruh teman – teman yang namanya belum tercantum disini, terima kasih atas seluruh perhatian, semangat dan dukungannya.
10. Terakhir saya ucapkan banyak terima kasih untuk STMIK AMIKOM YOGYAKARTA buat ilmu yang telah diberikan kepada saya.

Thanks all...:)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hamba-hambanya yang beriman dan berikhtiar. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun umatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. Selain itu juga merupakan bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan jenjang program Starta-1 dan memperoleh gelar Sarjana Komputer.

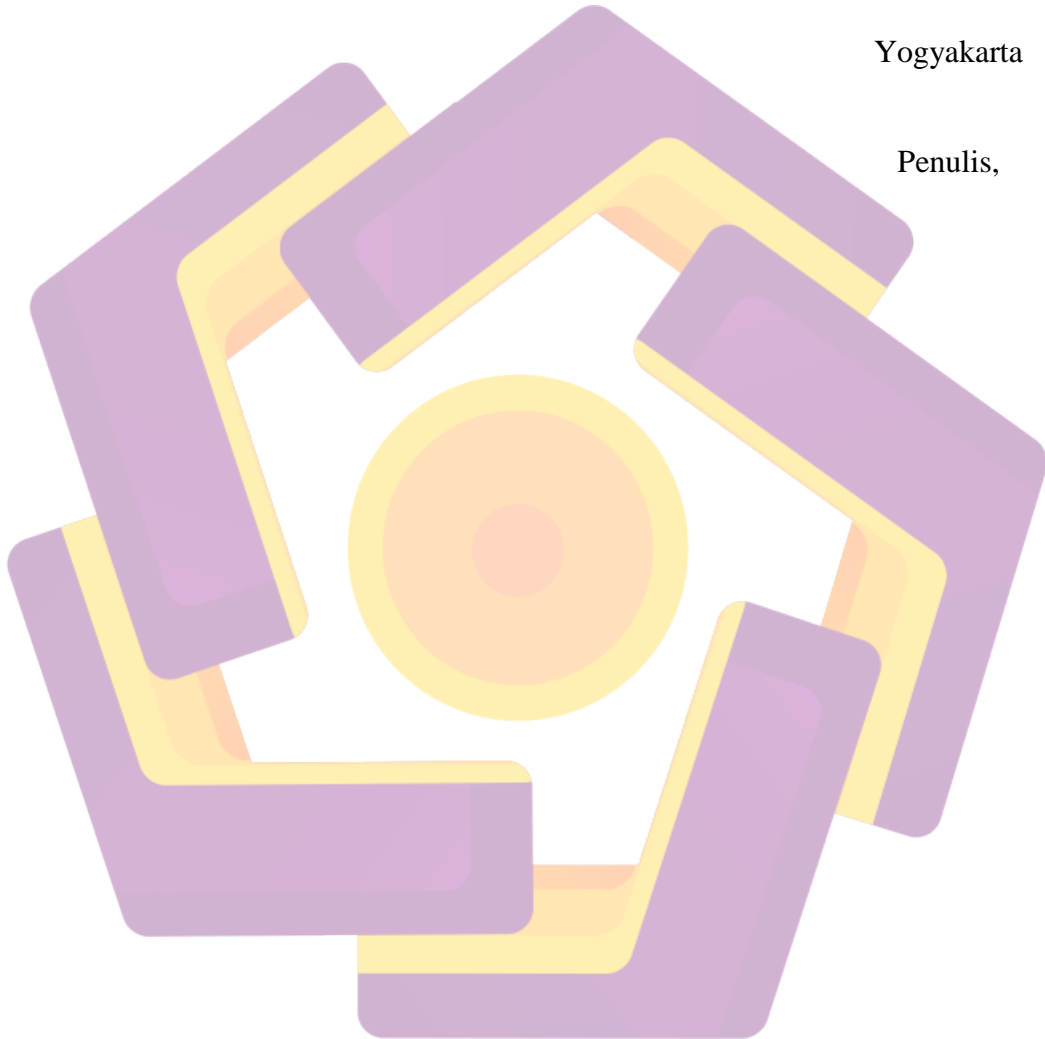
Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Ema Utami, Dr, S.Si, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Dwi Kartika Sari selaku pemilik Goeboex Coffee, yang telah mengizinkan kepada penulis untuk membuat aplikasi Penjualan dan laporan skripsi ini.
5. Teman – teman SI-Kelas G yang telah banyak memberikan nasehat serta semangat kepada penulis sehingga skripsi selesai tepat waktu.
6. Kedua orang tuaku yang telah menyayangiku dan membimbingku dari aku kecil sampai sebesar ini, ku tak ingin mengecewakan kalian.
7. Bapak dan Ibu dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
8. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak disebutkan satu persatu.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun. Atas saran dan kritikan-nya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta

Penulis,



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masaalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Konsep Dasar Informasi.....	10
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.4. Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.5. Teori Analisis.....	15
2.6. Data Flow Diagram.....	19
2.7. Sistem Manajemen Basis Data.....	20
2.8. Perangkat yang digunakan.....	21
2.9. Mengenal IDE Visual Basic 6.0.....	24

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Tinjauan Umum.....	28
3.2. Analisis.....	29
3.3. Perancangan Sistem.....	41
3.4. Rancangan Interface.....	49
3.5. Rancangan Model Laporan.....	52

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Pembuatan Program.....	54
4.2. Pengujian Program.....	56
4.3. Instalasi Software.....	57
4.4. Pengujian Sistem.....	65
4.5. Uji Komponen.....	67
4.6. Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	67
4.7. Konversi Sistem.....	68
4.8. Pemeliharaan Sistem.....	68
4.9. Manual Program.....	69
4.10. Laporan.....	73

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	75
5.2. Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

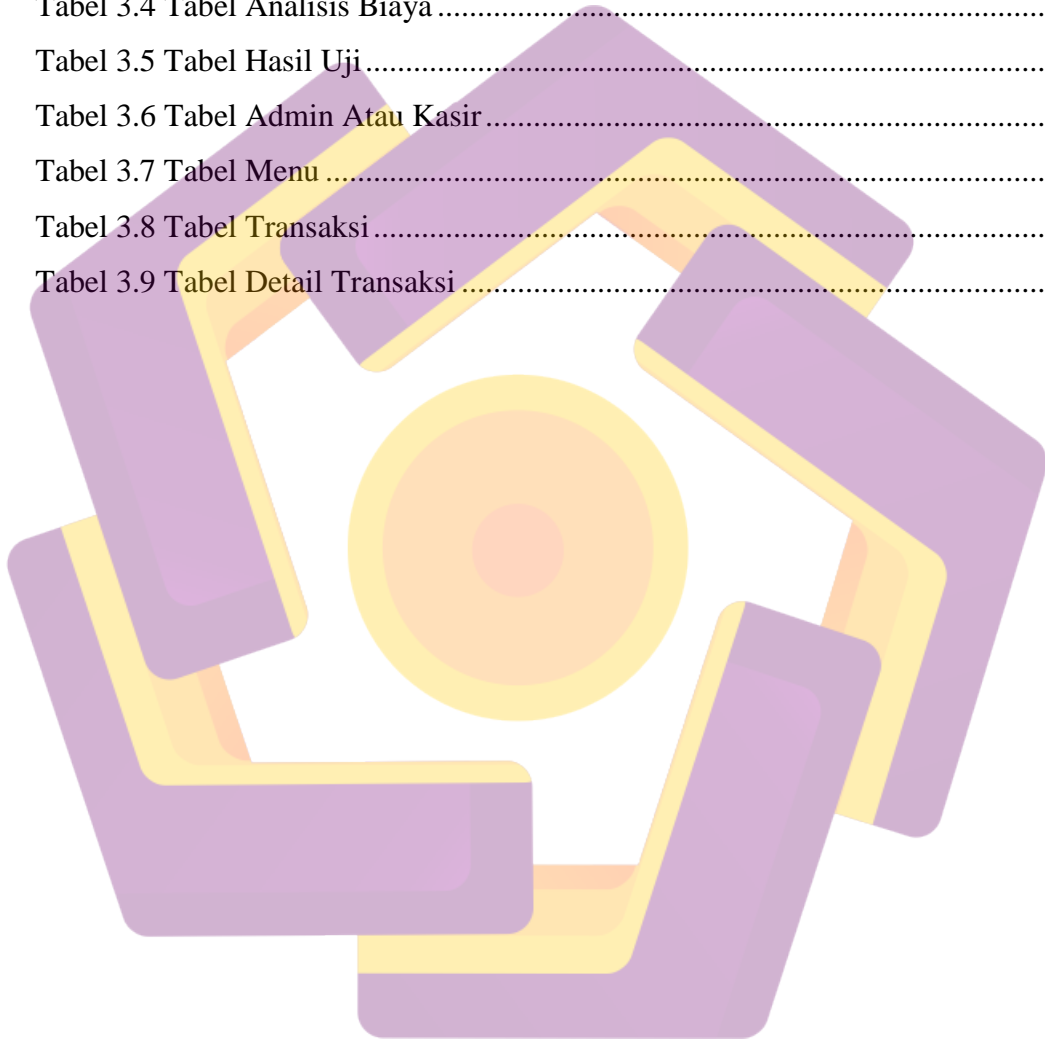
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model Sistem.....	8
Gambar 2.2	Konsep Sistem Informasi	14
Gambar 3.1	Alur Pembayaran.....	29
Gambar 3.2	Flowchart Sistem.....	42
Gambar 3.3	Diagram Konteks.....	43
Gambar 3.4	Data Flow Diagram (DFD)	44
Gambar 3.5	Rancangan Form Login.....	49
Gambar 3.6	Rancangan Form Menu Utama	50
Gambar 3.7	Rancangan Form Kasir/Admin.....	50
Gambar 3.8	Rancangan Form Daftar Menu	51
Gambar 3.9	Rancangan Form Transaksi	51
Gambar 3.10	Rancangan Laporan Admin.....	52
Gambar 3.11	Rancangan Laporan Menu	52
Gambar 3.12	Rancangan Laporan Nota	53
Gambar 3.13	Rancangan Laporan Transaksi	53
Gambar 4.1	Source Code Database.....	54
Gambar 4.2	Daftar References Pada Visual Basic 6.....	55
Gambar 4.3	Koneksi Pada Modul Visual Basic 6.....	55
Gambar 4.4	Kesalahan Pemrograman (Syntak Error).....	56
Gambar 4.5	Kesalahan Sewaktu Pemrograman (Run Time Error).....	56
Gambar 4.6	Debbing	57
Gambar 4.7	Installer SQL server	58
Gambar 4.8	Computer Name	59
Gambar 4.9	Installation Selection	59
Gambar 4.10	Software License Agreement	60
Gambar 4.11	Installation Definition	60
Gambar 4.12	Instance Name	61
Gambar 4.13	Setup Type.....	61
Gambar 4.14	Services Accounts	62

Gambar 4.15 Authentication Mode.....	62
Gambar 4.16 Setup Complete	63
Gambar 4.17 Database SQL Server 2000	64
Gambar 4.18 Struktur Tabel Transaksi	64
Gambar 4.19 Struktur Tabel Admin.....	64
Gambar 4.20 Struktur Tabel Menu	65
Gambar 4.21 Struktur Tabel Detail Transaksi	65
Gambar 4.22 Peringatan jika tidak bisa Login.....	66
Gambar 4.23 Form Login.....	69
Gambar 4.24 Form Menu Utama	70
Gambar 4.25 Form Data Admin	70
Gambar 4.26 Form Daftar Menu.....	71
Gambar 4.27 Form Transaksi.....	72
Gambar 4.28 Laporan Nota.....	73
Gambar 4.29 Laporan Transaksi	73
Gambar 4.30 Laporan Admin	74
Gambar 4.31 Laporan Daftar Menu.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Spesifikasi Komputer.....	37
Tabel 3.2 Tabel Spesifikasi Printer	37
Tabel 3.3 Tabel Rincian Software.....	38
Tabel 3.4 Tabel Analisis Biaya	38
Tabel 3.5 Tabel Hasil Uji.....	41
Tabel 3.6 Tabel Admin Atau Kasir	48
Tabel 3.7 Tabel Menu	48
Tabel 3.8 Tabel Transaksi.....	48
Tabel 3.9 Tabel Detail Transaksi	49



INTISARI

Dijaman yang semakin canggih ini, semua bidang pekerjaan tak terlepas dari perkembangan teknologi dalam hal ini yaitu komputer. Salah satu contohnya yakni dalam bidang kuliner yang dicari tidak hanya rasa melainkan juga kecepatan dalam pelayanan penyajian serta promosi. Promosi bisa melalui internet yang membuat orang penasaran untuk datang menikmati makanan. Selanjutnya dalam hal transaksi apabila transaksi masih manual maka akan memperlambat proses pelayanan.

Melihat permasalahan diatas langkah – langkah penyelesaiannya adalah mencari data – data dan informasi yang berkaitan dengan transaksi keuangan sehingga bagaimana mengganti sistem manual ke sistem digital atau sistem yang lebih canggih. Selanjutnya mencari informasi tentang software – software yang digunakan untuk pembuatan sistem tersebut.

Saya sebagai penulis akan membantu membuat sistem aplikasi untuk transaksi keuangan dan berharap sistem tersebut dapat memperlancar proses pelayanan. Apabila transaksi cepat maka proses selanjutnya yakni pesanan pelanggan juga akan cepat pula.

Kata kunci : aplikasi, transaksi, sistem, pelanggan, kuliner

ABSTRACT

An age of increasingly sophisticated, all areas of work can not be separated from technological developments in this case the computer. One example that is in the culinary field that sought not only taste but also the speed of the presentation and promotion services. Promotion can be through the internet that makes people curious to come enjoy the food. Furthermore, in terms of the transaction if the transaction still manual it will slow down the service.

Seeing the problems above step - step solution adalah search for data - data and information relating to financial transactions, so how to replace a manual system to a digital system or a more sophisticated system. Selanjutnya looking for information about software - software that is used to manufacture the system.

I am as a writer will help make the application system for financial transactions and expect the system to expedite the service process. If the transaction that is faster then the next process customer orders will also be fast.

Keywords: applications, transactions, systems, customers, culinary

