

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG
KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Dewi Agustina	14.02.8799
Rizky Widya Agustina	14.02.8812
Ninuk Lestari	14.02.8832

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG
KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Dewi Agustina	14.02.8799
Rizky Widya Agustina	14.02.8812
Ninuk Lestari	14.02.8832

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG
KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dewi Agustina 14.02.8799

Rizky Widya Agustina 14.02.8812

Ninuk Lestari 14.02.8832

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 3 April 2017

Dosen Pembimbing,



Hartatik, ST, M.Cs
NIK. 190302232

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG
KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dewi Agustina **14.02.8799**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231

Dony Ariyus, S.S, M.Kom
NIK. 190302128

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 6 Mei 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Widya Agustina 14.02.8812

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PEMESANAN BARANG PADA GANONG
KONVEKSI DI CATUR TUNGGAL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ninuk Lestari 14.02.8832

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2017


Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190302150

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Mei 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 17 Mei 2017

Nama

Dewi Agustina
NIM. 14.02.8799

Rizky Widya Agustina
NIM. 14.02.8812

Ninuk Lestari
NIM. 14.02.8832

Tanda Tangan

Dewi Agustina



Rizky Widya Agustina



Ninuk Lestari



HALAMAN MOTTO

- Saya rasa semua orang mempunyai rasa empati. Hanya, kita yang tidak mempunyai keberanian untuk menunjukkannya
- Janganlan takut untuk melangkah, karena jarak 1000 mil dimulai dengan langkah pertama
- *Do not put off doing a job because nobody knows wether we can meet tomorrow or not*
- Kesuksesan tidak akan bertahan jika hanya dilalui denganjalan pintas
- Rahasia keberhasilan adalah kerja keras dan belajar dari kegagalan
- *Perfectness is the first thing always think when I do a job*
- Hidup adalah pelajaran tentang kerendahan hati
- Jadilah seri sendiridan jangan menjadi orang lain, walaupun dia terlihat lebih baik dari kita
- Jika kesempatan tidak pernah datang, buatlah!
- *Don't wait until tomorrow because that's still a mystery*
- Kegagalan adalah kesempatan unutk memulai kembali

(Dewi Agustina)

HALAMAN MOTTO

- Sebuah tantangan akan selalu menjadi beban, jika itu hanya dipikirkan.
Sebuah cita-cita juga adalah beban jika itu hanya angan-angan.
- *“There is no limit of struggling”* – Tidak ada batasan dari perjuangan.
- Menuntut ilmu adalah taqwa, menyampaikan ilmu adalah ibadah
mengulang-ulang adalah dzikir, mencari ilmu adalah jihad.
- *People don't care about what you say, they care about what you build.* –
Mark Zuckerberg
- Sabar. Orang yang sabar dalam mencari ilmu pasti akan mencapai
kemenangan, yaitu mendapatkan ilmu yang dicarinya. – Ali bin Abi Thalib

(Rizky Widya Agustina)

HALAMAN MOTTO

- Doa memberikan kekuatan kepada orang yang lemah, membuat orang yang tidak percaya menjadi percaya, dan memberikan keberanian kepada orang yang ketakutan.
- Hidup yang terbaik adalah yang mampu memberikan manfaat kepada orang lain.
- Tingkat kekuasaan dan kedudukan, tidak mampu mengetuk dan membuka gerbang kebahagiaan.
- Selalu berfikir besar dan bertindak mulai dari sekarang.
- Don't put off doing a job because nobody knows whether we can meet tomorrow or not.
- I'm not failed, i just tried thousand executions that haven't succeeded yet.
- Tundukkan wajahmu saat kesuksesan memelukmu, tapi angkatlah wajahmu saat kegagalan memukul jantungmu. Jangan pernah menyerah pada nasib karena berhasil atau tidaknya apa yang ingin kita gapai adalah tergantung pada diri kita sendiri.

(Ninuk Lestari)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini di persembahkan untuk :

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak dan Ibu yang tiada hentinya memberikan doa, semangat, motivasi serta dukungan kepada saya.
3. Ibu Hartatik, S.T, M.Cs yang telah menjadi dosen pembimbing saya, terima kasih bantuan dan dukungannya.
4. Rizky dan Ninuk teman seperjuangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir, terima kasih atas kerja sama, ilmu serta pengalamannya yang pasti saya banyak belajar dari kalian.
5. Teman- teman kelas 14-D3MI-03 semangat yang kalian berikan selalu menjadi acuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Senang bisa kenal kalian semua, yang pasti banyak kenangan dan cerita selama mengenal kalian. Sampai jumpa di kesuksesan di masa depan teman..
6. Indah Merciana, Lizakamaliyah dan Diah Eka (“Mantan SEMA”) terima kasih atas dukungan yang telah kalian berikan, semangat kalian memang menjadi sebuah motivasiku untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Wahyu dan Puput, terima kasih selalu meluangkan waktu untuk mendengarkan curhatan aku, semangat yang kamu berikan memang sangat luar biasa.

(Dewi Agustina)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

1. Bapak dan Ibuk yang berjuang untuk saya, selalu mendoakan dan memotivasi saya. Saya cinta kalian.
2. Keluarga Jogja, mantap djiwa.
3. Dewi dan Ninuk, teman seperjuangan saya menyelesaikan Tugas Akhir ini, terimakasih atas kerjasamanya. Sukses bersama, Gengs.
4. Teman-teman kelas 14-D3MI-03, kalian luar biasa gokilnya. Semoga kita sukses selalu.
5. Ukhti Aprillia Vanny sahabatku. Terimakasih selalu meluangkan waktu untuk menerima curhatan aku, juga motivasinya untuk selalu bekerja keras dan semangat.
6. Mendez Squad (Titi, Citra Ulfa, Lita), kalian luar biasa sekali gaes.
7. Ibu Hartatik, S.T, M.Cs yang telah menjadi dosen pembimbing saya, terima kasih bantuan dan dukungannya.
8. Almamater.

(Rizky Widya Agustina)

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Allah sebagai cahaya tauhid yang memperkokoh keimanan dan keteguhan hati.
2. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah berkorban selama ini demi tujuan anaknya.
3. Kakak-kakakku yang telah memberikan support dalam menyelesaikan study.
4. Buat patnerku Dewi, Rizky makasih atas kerjasama kalian, makasih atas doa kalian sehingga aku bisa berjuang.
5. Buat Mbak Meda terimakasih atas bimbingannya dan kerelaannya dalam membagi ilmunya dengan kami.
6. Buat Ibu Hartatik, terimakasih telah sabar membimbing kami untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Temen-temen seperjuanganku 14 MI 03 terimakasih atas kebersamaannya selama 2,5 tahun ini, terimakasih atas doa dan support kalian.
8. Buat temen-temenku "FOUR GIRL" terimakasih banyak dukungan kalian.
9. Buat semua temenku terima kasih atas doa dan semangat kalian.
10. Almamaterku.

(Ninuk Lestari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Data Pemesanan Barang pada Ganong Konveksi di Catur Tunggal“.

Laporan tugas akhir yang berisikan aplikasi Pengolahan data pemesanan barang pada Ganong Konveksi. Aplikasi ini dirancang menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2014 sebagai databasenya. Dengan aplikasi ini diharapkan pihak konveksi dapat mengelola data pemesanan barang dengan lebih baik dan akurat.

Penulisan laporan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program pendidikan Diploma III di Universitas Amikom Yogyakarta.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ibu Hartatik, ST, M.Cs, selaku dosen pembimbing.
5. Kedua Orang Tua kami.
6. Pihak Ganong Konveksi beserta para staff yang telah mengijinkan kami untuk melakukan penelitian dan bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam menyediakan data.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, Penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun.

Harapan Penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi Penulis khususnya, serta memberikan hikmah dan ide bagi pembaca pada umumnya. Aamiin.

Yogyakarta, 6 Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi	11
2.2.2 Kualitas Informasi.....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1 Definisi.....	13

2.3.2	Komponen Sistem Informasi	13
2.3.3	Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi	14
2.4	Konsep Dasar Basis Data	15
2.4.1	Pengertian Basis Data	15
2.4.2	Tujuan Basis Data	15
2.4.3	Manfaat Basis Data	16
2.4.4	Komponen Basis Data.....	18
2.4.5	<i>Flowchart</i>	19
2.4.6	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	21
2.4.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.5	Perangkat Lunak yang Digunakan	24
2.5.1	Microsoft Visual Basic 6.0.....	25
2.5.2	Microsoft SQL Server 2014.....	32
2.5.2.1	Komponen Microsoft SQL Server 2014	32
2.5.2.2	SQL Server Management Studio.....	34
BAB III GAMBARAN UMUM		37
3.1	Sejarah Bangun Ganong Konveksi.....	37
3.2	Identitas	37
3.3	Visi dan Misi	38
3.3.1	Visi	38
3.3.2	Misi	38
3.4	Struktur Organisasi.....	38
3.4.1	Deskripsi Tugas.....	39
3.5	Kendala yang Dihadapi	40
3.6	Sistem yang Sedang Berjalan	40
3.6.1	Sistem Promosi yang Sedang Berjalan	40
3.6.2	Struktur Sistem yang Sedang Berjalan.....	40
BAB IV PEMBAHASAN.....		42
4.1	Analisis Kebutuhan	42
4.1.1	Analisis Kebutuhan <i>Fungsional</i>	42
4.1.2	Analisis Kebutuhan <i>Non Fungsional</i>	43

4.2	Perancangan Komponen Sistem Secara Umum	44
4.2.1	<i>Flowchart</i> yang Diusulkan	45
4.2.2	<i>Diagram Konteks</i>	46
4.2.3	<i>DFD Level 1</i>	46
4.2.4	<i>DFD Level 2</i> Proses 1	46
4.2.5	<i>DFD Level 2</i> Proses 2	46
4.2.6	<i>DFD Level 2</i> Proses 6	48
4.3	Pemodelan <i>Database</i>	49
4.3.1	<i>ERD</i>	50
4.3.2	Rancangan Tabel	51
4.3.3	Relasi Antar Tabel	53
4.4	Rancangan Interface	54
4.4.1	Rancangan <i>Form</i> Menu Utama	54
4.4.2	Rancangan <i>Form Login</i>	55
4.4.3	Rancangan <i>Form</i> Barang	55
4.4.4	Rancangan <i>Form</i> Konsumen	56
4.4.5	Rancangan <i>Form</i> Ubah Password	56
4.4.6	Rancangan <i>Form</i> Histori Pemesanan	57
4.4.7	Rancangan <i>Form</i> Pemesanan	57
4.4.8	Rancangan <i>Form</i> Pembayaran	58
4.4.9	Rancangan <i>Form</i> Cetak Laporan	58
4.4.10	Rancangan <i>Form</i> Nota Pemesanan	59
4.4.11	Rancangan <i>Form</i> Laporan Pemesanan	59
4.4.12	Rancangan <i>Form</i> Laporan Data Konsumen	60
4.4.13	Rancangan <i>Form</i> Laporan Data Barang	60
4.5	<i>Implementasi</i> Program	61
4.5.1	Tampilan <i>Form Login</i>	61
4.5.2	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	61
4.5.3	Tampilan <i>Form</i> Ubah Password	63
4.5.4	Tampilan <i>Form</i> Konsumen	64
4.5.5	Tampilan <i>Form</i> Barang	65

4.5.6	Tampilan <i>Form History</i> Pemesanan.....	66
4.5.7	Tampilan <i>Form Menu</i> Pemesanan	67
4.5.8	Tampilan <i>Form Menu</i> Pembayaran	68
4.5.9	Tampilan <i>Form Tampil</i> Barang	68
4.5.10	Tampilan <i>Form Tampil</i> Konumen	69
4.5.11	Tampilan <i>Form Tampil</i> Pemesanan	69
4.5.12	Tampilan <i>Form Cetak</i> Laporan.....	70
4.5.13	Tampilan <i>Form Nota</i> Pemesanan.....	70
4.5.14	Tampilan <i>Form Laporan</i> Pemesanan	71
4.5.15	Tampilan <i>Form Data</i> Barang	72
4.5.16	Tampilan <i>Form Data</i> Konsumen.....	73
4.6	Uji Coba Sistem dan Program	73
4.6.1	Uji Coba Sistem	73
4.6.2	Uji Coba Program	76
BAB V PENUTUP		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol dan Keterangan <i>Flowchart</i>	20
Tabel 2.2 Simbol dan Keterangan <i>Flowchart</i> (Lanjutan 1)	21
Tabel 2.3 Simbol dan Keterangan <i>DFD</i>	22
Tabel 2.4 Simbol dan Keterangan <i>ERD</i>	23
Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Keras	44
Tabel 4.2 Struktur Tabel <i>Login</i>	51
Tabel 4.3 Struktur Tabel Konsumen	51
Tabel 4.4 Struktur Tabel Pemesanan	51
Tabel 4.5 Struktur Tabel Barang.....	52
Tabel 4.6 Struktur Tabel Detail Pemesanan.....	52
Tabel 4.7 Struktur Tabel Pembayaran.....	52
Tabel 4.8 Uji Coba Program	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem	8
Gambar 2.2 Model hubungan elemen-elemen sistem	9
Gambar 2.3 Lima Komponen Sistem Informasi	14
Gambar 2.4 Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi	14
Gambar 2.5 Logo Microsoft Visual Basic 6.0	25
Gambar 2.6 Halaman Editor Visual Basic 6.0	27
Gambar 2.7 Menu Bar Visual Basic 6.0	27
Gambar 2.8 Tool Bar Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.9 Form Designer Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.10 Tool Box Visual Basic 6.0	29
Gambar 2.11 Properties Windows Visual Basic 6.0	29
Gambar 2.12 Kode Editor Visual Basic 6.0	30
Gambar 2.13 Form Layout Windows Visual Basic 6.0	31
Gambar 2.14 Microsoft SQL Server 2014	32
Gambar 2.15 Microsoft SQL Server Management Studio	34
Gambar 2.16 <i>Object Explorer</i>	35
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Ganong Konveksi	39
Gambar 3.2 Struktur Sistem Pemesanan yang Sedang Berjalan	40
Gambar 3.3 Struktur Sistem Pelunasan yang Sedang Berjalan	41
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	45
Gambar 4.2 DFD Level 0	46
Gambar 4.3 DFD Level 1	46
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1	47
Gambar 4.5 DFD Level 2 dan Proses 2	47
Gambar 4.6 DFD Level 2 dan Proses 6	48
Gambar 4.7 ERD	50
Gambar 4.8 Relasi Tabel	53
Gambar 4.9 Rancangan Form Menu Utama	54
Gambar 4.10 Rancangan Form Login	55

Gambar 4.11 Rancang Form Barang.....	55
Gambar 4.12 Rancang Form Konsumen.....	56
Gambar 4.13 Rancang Form Ubah Password	56
Gambar 4.14 Rancang Form Histori Pemesanan	57
Gambar 4.15 Rancang Form Pemesanan	57
Gambar 4.16 Rancang Form Pembayaran	58
Gambar 4.17 Rancang Form Cetak Laporan	58
Gambar 4.18 Rancang Form Nota Pemesanan	59
Gambar 4.19 Rancang Form Laporan Pemesanan.....	59
Gambar 4.20 Rancang Form Data Konsumen	60
Gambar 4.21 Rancang Form Data Barang	60
Gambar 4.22 Tampilan Form Login	61
Gambar 4.23 Tampilan Form Menu Utama.....	61
Gambar 4.24 Tampilan Ubah Password.....	63
Gambar 4.25 Tampilan Form Konsumen.....	64
Gambar 4.26 Tampilan Form Barang	65
Gambar 4.27 Tampilan Form Histori Pemesanan.....	66
Gambar 4.28 Tampilan Form Menu Pemesanan.....	67
Gambar 4.29 Tampilan Form Menu Pembayaran.....	68
Gambar 4.30 Tampilan Form Tampil Barang.....	68
Gambar 4.31 Tampilan Form Tampil Konsumen	69
Gambar 4.32 Tampilan Form Tampil Pemesanan	69
Gambar 4.33 Tampilan Form Cetak Laporan	70
Gambar 4.34 Tampilan Nota Pemesanan	70
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Pemesanan	71
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Data Barang	72
Gambar 4.37 Tampilan Laporan Data Konsumen	73
Gambar 4.38 Tampilan Peringatan Kesalahan Kode	74
Gambar 4.39 Tampilan Pengecekan Kode yang Error.....	74
Gambar 4.40 Tampilan Pesan Kesalahan Input Password.....	75

INTISARI

Dari hasil wawancara yang telah dilakukan oleh peneliti, Sistem pemesanan pada Ganong Konveksi di Catur Tunggal belum menggunakan sistem komputerisasi. Pada perusahaan tersebut masih menggunakan buku besar yang digunakan untuk pencatatan pemesanan barang. Karena pada proses yang masih manual tersebut Ganong koveksi tidak dapat bekerja secara optimal, sebab banyak kesalahan yang terjadi pada proses pencatatan dan merekap data.

Pada Tugas Akhir ini peneliti mencoba untuk mengatasi permasalahan yang ada yaitu dengan merancang dan membangun sistem informasi pemesanan barang agar proses pembayaran lebih efektif dan efisien. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 untuk database.

Peneliti berharap agar aplikasi pemesanan barang pada Ganong Konveksi ini dapat memudahkan dan meningkatkan kinerja pegawai dalam melayani pelanggan pada saat proses pemesanan barang serta mengurangi faktor kesalahan dalam proses pencatatan maupun pada saat merekap data.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pemesanan , Transaksi. Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2014.

ABSTRACT

From the interviews that have been done by researchers, booking system Ganong Convection in Catur Tunggal not yet computerized. In the company still uses ledger that is used for recording the ordering of goods. Due to the manual process that is still the Ganong koveksi can not work optimally, because a lot of errors in the recording process and the data recap.

In this Final Project researchers are trying to overcome the existing problems is to design and build information systems ordering of goods more effectively and efficiently. This system was designed and built using Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000 database.

Researchers hope that the application of ordering goods at Ganong Convection can facilitate and improve the performance of employees in serving customers during the booking process and reduce the error factor in the recording process and present the data recap.

Keyword: *Information Systems Order, Transaction. Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2014.*

