

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
GRIYA BUSANA MUSLIM JONGPA
PRAMBANAN KLATEN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Yopi Arrasyid Muiz 10.02.7699

Quazar Noor Azhim 10.02.7715

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
GRIYA BUSANA MUSLIM JONGPA
PRAMBANAN KLATEN**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Yopi Arrasyid Muiz 10.02.7699

Quazar Noor Azhim 10.02.7715

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
GRIYA BUSANA MUSLIM JONGPA
PRAMBANAN KLATEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yopi Arrasyid Muiz 10.02.7699

Quazar Noor Azhim 10.02.7715

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 17 Mei 2013

Dosen Pembimbing



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
GRIYA BUSANA MUSLIM JONGPA
PRAMBANAN KLATEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yopi Arrasyid Muiz **10.02.7699**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs
NIK.190302207



Erni Seniwati, S.Kom
NIK.190000004



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu pernyataan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Mei 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOKYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
GRIYA BUSANA MUSLIM JONGPA
PRAMBANAN KLATEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Quazar Noor Azhim **10.02.7715**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 29 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

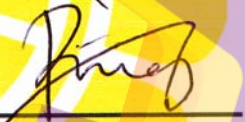
Nama Penguji

Tanda Tangan

Robert Marco, ST, M.T
NIK.190000016




M. Rudyanto Arief, MT
NIK.190302098



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Mei 2013

KETUA STMIK AMIKOM/YOKYAKARTA


Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK.190302001



MOTTO

✚ Harga! proses untuk menuju sukses. Jagalah yang kita punya jangan sampai menyesal di kemudian hari.

✚ Wujudkan semua mimpi dan lakukanlah semua oleh hati dari hati, untuk kita semua.

✚ Orang terkuat bukan mereka yang selalu menang , melainkan mereka yang tetap tegar ketika mereka jatuh .

✚ Tetaplah kebawah untuk emosimu , tetaplah ke atas untuk semangatmu,

✚ Teman Sejati ialah teman yang selalu ada menyentuh tangan anda serta hati anda.

(YOPI)

MOTTO

▶ **JANGANLAH TAKUT PADA KEGAGALAN, TAKUTLAH PADA KESEMPATAN YANG DILEWATKAN KETIKA KITA BERHENTI MENCoba.**

▶ **CARA TERBAIK UNTUK KELUAR DARI MASALAH ADALAH DENGAN MEMECAHKANNYA.**

▶ **MENGAPA KITA TERJATUH? SUPAYA KITA BISA BANGKIT DAN MENCoba LAGI.**

(QUAZAR)

PERSEMBAHAN

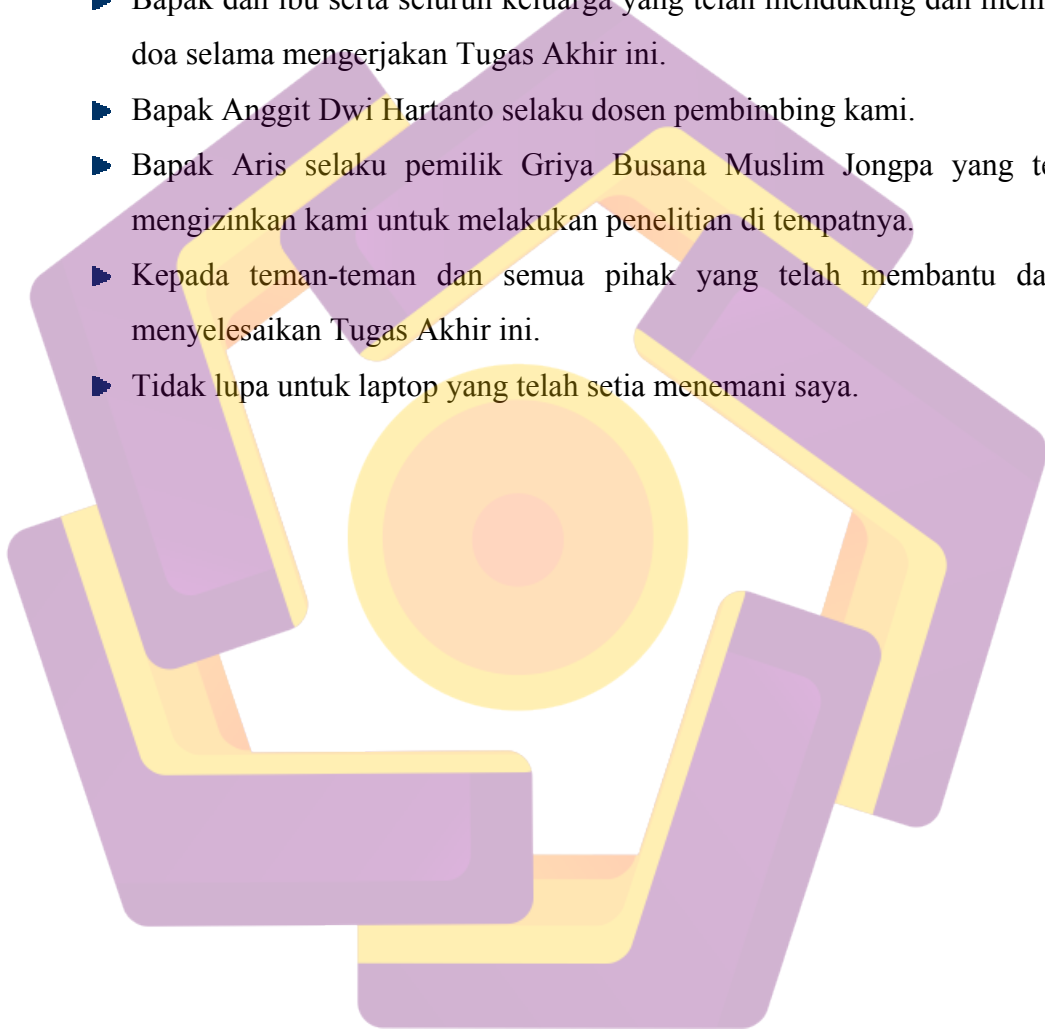
Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan hidayahnya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini kami persembahkan untuk :

- ✚ Bapak dan Ibu Tercinta ,yang telah mendukung serta memotivasi kami baik secara moral ataupun materi,trimakasih bapak dan ibu.
- ✚ Kampus STMIK AMIKOM seluruh dosen dan karyawan yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada kami untuk terselesaikannya tugas kami, terimakasih.
- ✚ Bapak Anggit selaku dosen pembimbing kami dalam pengerjaan tugas akhir ini.
- ✚ Bapak Aris selaku pemilik Toko Griya Busana Muslim yang telah memperbolehkan kami untuk membeikan tempat diadakanya penelitian kami dalam pembutan tugas akhir ini.
- ✚ Kepada semua pihak yang terkait dalam proses penyusunan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu,TERIMA KASIH.

PERSEMBAHAN

Puji syukur kami panjatkan pada Allah SWT, berkat limpahan rahmat-Nya kami bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan Baik. Tugas akhir ini kami persembahkan untuk:

- ▶ Bapak dan ibu serta seluruh keluarga yang telah mendukung dan memberi doa selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
- ▶ Bapak Anggit Dwi Hartanto selaku dosen pembimbing kami.
- ▶ Bapak Aris selaku pemilik Griya Busana Muslim Jongpa yang telah mengizinkan kami untuk melakukan penelitian di tempatnya.
- ▶ Kepada teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- ▶ Tidak lupa untuk laptop yang telah setia menemani saya.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul "Sistem Informasi Penjualan Pada Griya Busana Muslim Jongpa Prambanan,Klaten".

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Ahli Madya di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

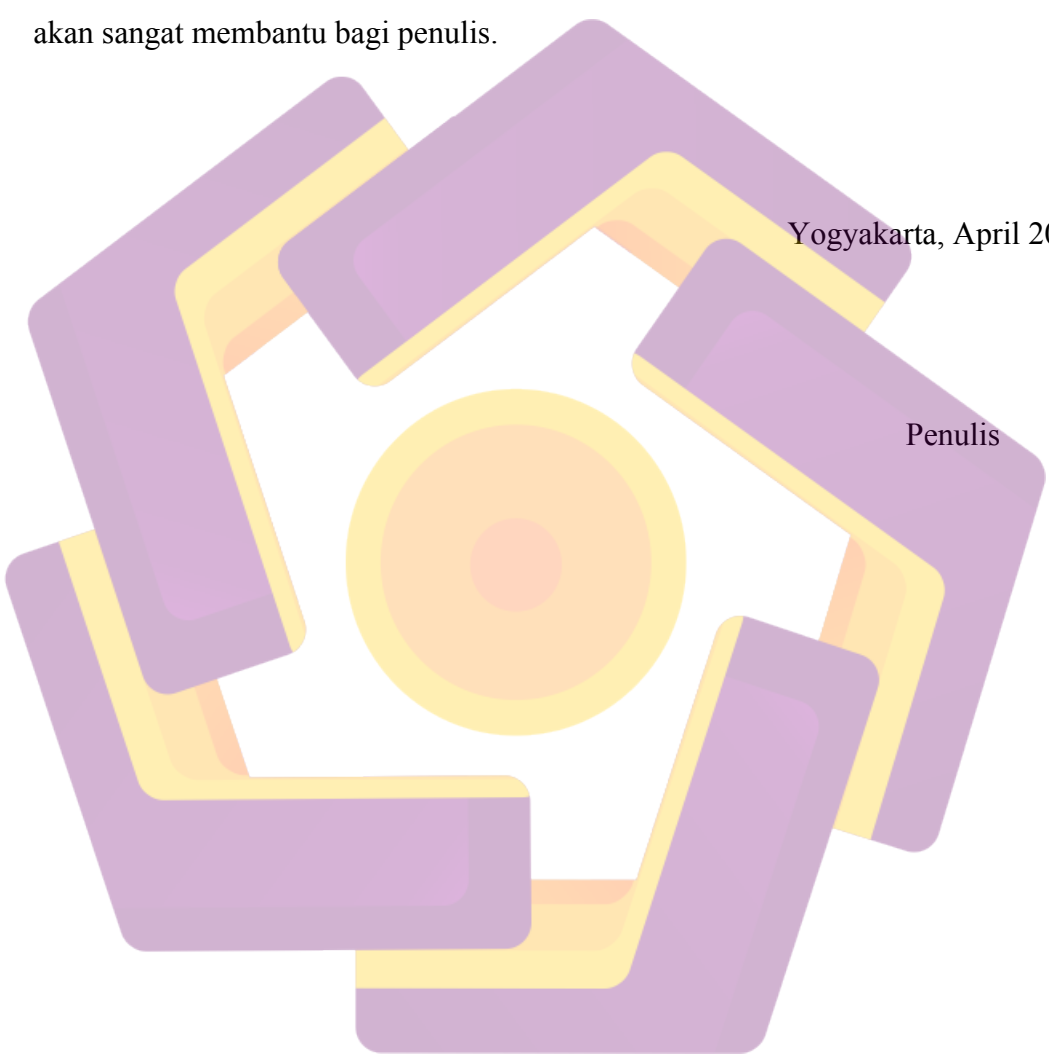
Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini sangat jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, walaupun Tugas Akhir ini sangat sederhana namun tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya penulis akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof.Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing
4. Segenap staf dan pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta
5. H.Aris Yuli Purnama, Amd Selaku pemilik Griya Busana Muslim Jongpa
6. Orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan
7. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi objek penelitian dan teman-teman yang mencari referensi untuk penyelesaian Tugas Akhir. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat membantu bagi penulis.

Yogyakarta, April 2013

Penulis



DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
PERNYATAAN	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
1.8 Jadwal Kegiatan Penelitian	7
BAB II DASAR TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.4 Definisi Penjualan.....	15
2.5 Konsep Dasar Basis Data	17
2.6 Flowchart	19
2.7 Data Flow Diagram (DFD).....	21
2.8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	22
2.9 Software Yang Digunakan	24
BAB III TINJAUAN UMUM	32
3.1 Sejarah Berdirinya Griya Busana Muslim Jongpa.....	32
3.2 Visi dan Misi	33

3.3	Lokasi Perusahaan.....	33
3.4	Tempat perolehan barang	34
3.5	Wilayah dan Cara Pemasaran	34
3.6	Barang yang di jual	34
3.7	Tujuan	35
3.8	Struktur Organisasi.....	36
3.9	Sistem Yang Ada.....	37
BAB IV PEMBAHASAN.....		39
4.1	Rancangan Sistem yang diusulkan	39
4.2	Perancangan Basis Data	44
4.3	Struktur Tabel	46
4.4	Perancangan Interface	51
4.5	Manual Program	59
4.6	Uji Coba Sistem	72
4.7	Membuat File Package.....	74
BAB V PENUTUP		81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		83

DAFTAR TABEL

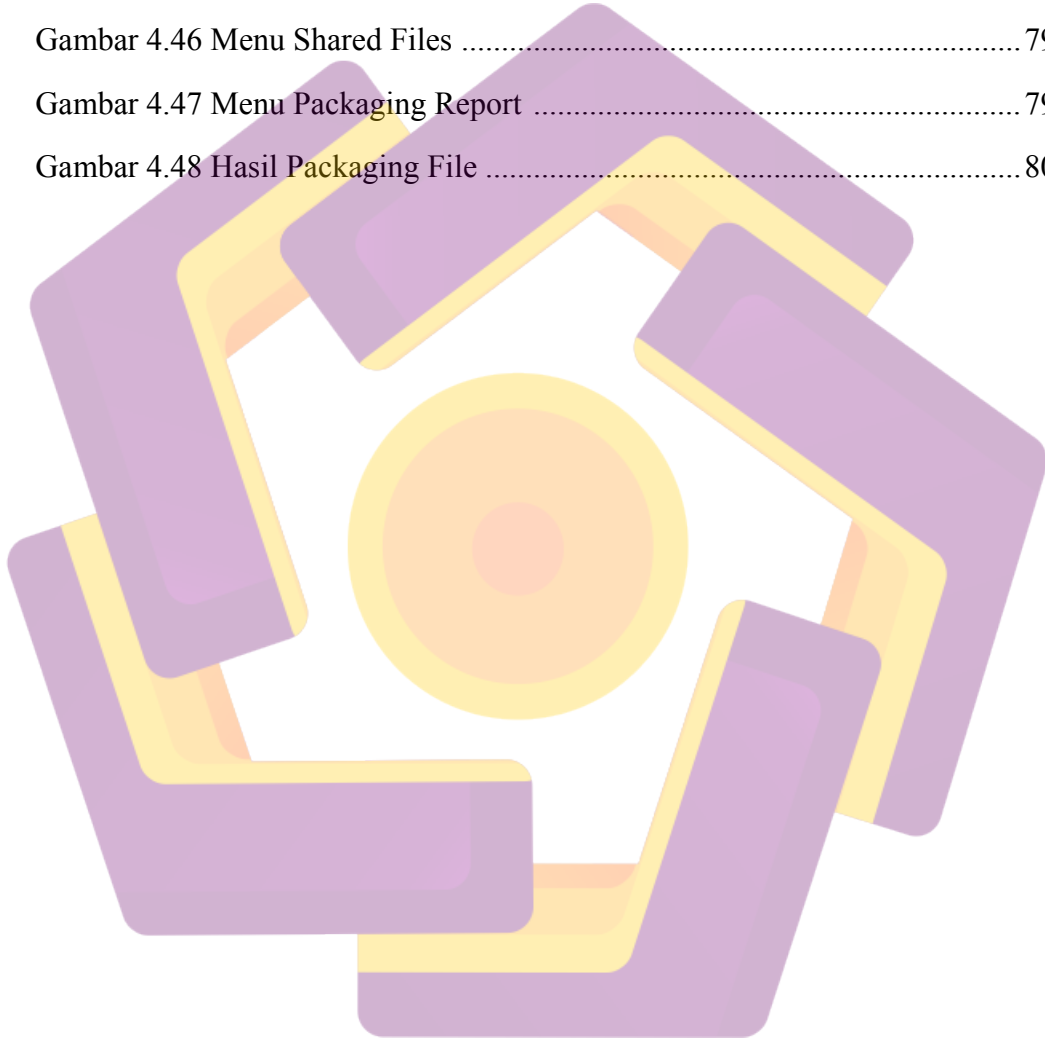
Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	7
Tabel 3.1 Daftar Barang	34
Tabel 4.1 Login	46
Tabel 4.2 Kasir	46
Tabel 4.3 Pemasok	47
Tabel 4.4 Barang	47
Tabel 4.5 Penjualan	48
Tabel 4.6 Detail Penjualan	48
Tabel 4.7 Retur	49
Tabel 4.8 Pembelian	49
Tabel 4.9 Detail Pembelian	50
Tabel 4.10 Uji Coba Sistem	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Flowchart	20
Gambar 2.2 Simbol DFD	22
Gambar 2.3 Tampilan IDE untuk Visual Basic 6.0	25
Gambar 2.4 Tampilan Toolbox untuk Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.5 Tampilan Window Property	27
Gambar 2.6 Tampilan Project Explorer	28
Gambar 2.7 Tampilan Kode Editor	28
Gambar 2.8 Tampilan Enterprise Manager	30
Gambar 2.9 Tampilan SQL Query Analyzer	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	36
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Berjalan	38
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan	40
Gambar 4.2 Diagram Konteks	41
Gambar 4.3 DFD Kasir	42
Gambar 4.4 DFD Kasir	43
Gambar 4.4 ERD	44
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel	45
Gambar 4.6 Perancangan Menu Utama	51
Gambar 4.7 Perancangan Menu Login	51
Gambar 4.8 Perancangan Menu Atur Password	51
Gambar 4.9 Perancangan Menu Kasir	52
Gambar 4.10 Perancangan Menu Edit Kasir	53
Gambar 4.11 Perancangan Barang	53
Gambar 4.12 Perancangan Menu Edit Barang	54
Gambar 4.13 Perancangan Menu Pemasok	54

Gambar 4.14 Perancangan Menu Edit Pemasok	55
Gambar 4.15 Perancangan Menu Penjualan	56
Gambar 4.16 Perancangan Menu Retur	57
Gambar 4.17 Perancangan Menu Pembelian	58
Gambar 4.18 Menu Utama	59
Gambar 4.19 Menu Login	60
Gambar 4.20 Menu Pemasok	60
Gambar 4.21 Menu Edit Data Pemasok	61
Gambar 4.22 Menu Kasir	62
Gambar 4.23 Menu Edit Kasir	62
Gambar 4.24 Menu Pengaturan User	63
Gambar 4.25 Menu Menu Barang	64
Gambar 4.26 Menu Edit Barang	64
Gambar 4.27 Menu Pembelian Barang	65
Gambar 4.28 Menu Penjualan	66
Gambar 4.29 Menu Retur Barang	67
Gambar 4.30 Menu Popup	68
Gambar 4.31 Struk	69
Gambar 4.32 Kertas Roll	70
Gambar 4.33 Dot Matrix Mini Printer	70
Gambar 4.34 Thermal Mini Printer	70
Gambar 4.35 Laporan	71
Gambar 4.36 Menu Make Griyabusana.exe	74
Gambar 4.37 Menu Package & Deployment Wizard	74
Gambar 4.38 Browse Lokasi File	75
Gambar 4.39 Proses Packaging	75
Gambar 4.40 Menu Package Type	76

Gambar 4.41 Menu Package Folder	76
Gambar 4.42 Missing Dependency Information	77
Gambar 4.43 Menu Included Files	77
Gambar 4.44 Menu Cab Option	78
Gambar 4.45 Menu Installation Type	78
Gambar 4.46 Menu Shared Files	79
Gambar 4.47 Menu Packaging Report	79
Gambar 4.48 Hasil Packaging File	80



PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami 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 dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 Mei 2013

NIM

Yopi Arrasyid Muiz 10.02.7769 ()

QuazarNoor Azhim 10.02.7715 ()

INTISARI

Pada era modern ini, Sistem informasi mulai berubah dari metode manual menjadi terkomputerisasi. Toko Griya Busana Muslim Jongpa adalah toko yang bergerak di bidang penjualan busana dan aksesoris muslim. Toko ini masih menggunakan sistem informasi penjualan secara manual, sehingga dapat terjadi kesalahan dalam penginputan data dan informasi yang dihasilkan.

Penelitian ini bertujuan untuk pembuatan tugas akhir dan membantu mengembangkan sistem lama pada Griya Busana Muslim Jongpa yang masih manual menjadi sebuah sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi diharapkan mampu untuk meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan, mempercepat proses transaksi, memudahkan kerja pegawai, dan memperkecil tingkat kesalahan.

Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Kata Kunci : Sistem informasi penjualan, Toko busana muslim, komputerisasi



ABSTRACT

In this modern era, information system gradually changed from manual method to computerized. Griya Busana Muslim Jongpa is a shop that engaged in the sale of Muslim clothing and accessory. This shop is still using manual sales information system, so that it can causing errors in inputting data and information produced.

The purpose of this research is as a condition for final assignment and to help developing the old manual system in Griya Busana Muslim Jongpa to a computerized sales information system. With computerized sales information system, Griya Busana Muslim Jongpa will be able to improve the quality of information produced, speed up the transaction process, facilitate employee performance, and minimize the errors.

To create this application, the authors used Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000.

Keywords : *Sales information system , Muslim clothing shop, computerized.*

