

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN
DI BUTIK PASSION MENGGUNAKAN JAVA**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Dewi Utami Ningsih	07.02.6884
Meilina Catur Hastuti	07.02.6877
Ratna Widiastuti	07.02.6900
Yantini	07.02.6947

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Perancangan Dan Implementasi Sistem Penjualan Di Butik Passion
Menggunakan Java**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Meilina Catur Hastuti	07.02.6877
Dewi Utami Ningsih	07.02.6884
Ratna Widiastuti	07.02.6900
Yantini	07.02.6947

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 17 Oktober 2009

Dosen Pembimbing



Krisnawati, S.Si.MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Perancangan Dan Implementasi Sistem Penjualan Di Butik Passion
Menggunakan Java**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dewi Utami Ningsih
07.02.6884

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Februari 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

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

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 25 Februari 2010

KETUA STM IKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Perancangan Dan Implementasi Sistem Penjualan Di Butik Passion
Menggunakan Java**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yantini
07.02.6947

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Februari 2010

Susunan Dewan Penguji

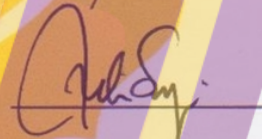
Nama Penguji

Tanda Tangan

Agung Pambudi,ST
NIK. 190302012



Andi sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 27 Februari 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

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

Yogyakarta, 3 Maret 2010

Nama

NIM

Tanda tangan

1. Dewi Utami Ningsih

07.02.6884

2. Yantini

07.02.6947

PERSEMBAHAN

Terima kasih saya persembahkan kepada Juhan Yang Maha Esa atas izinnyalah saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Kepada orang tua serta om dan bulek saya terima kasih atas doa yang kalian berikan selama ini karena kalianlah saya ada disini dan juga terima kasih kepada dosen pembimbing bu Krisna dan dosen-dosen yang telah mengajar saya sampai saat ini terima kasih atas semua ilmu yang sudah kalian berikan kepada saya. abiku "Wais Qorni" terima kasih atas semua doa dan dukungannya yang diberikan dan senantiasa selalu mengerti selama saya mengerjakan tugas akhir. Serta mas mamat, yeyen, sita, rina, disty dan teman-teman yang lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terima kasih atas support yang kalian berikan mudah-mudahan kita akan sukses bersama. Khusus buat titin, mel, ratna moga kita akan selalu kompak terus. Amin.



By: Uwiek

PERSEMBAHAN

Terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada ku sehingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas semua yang telah Kau Berikan kepada hambaMu ini.

Tuk bapak ibu tercinta yang sampe saat ini menjadi sang tauladan, penasehat, dan pembimbing aku. Terimakasih telah memberikan apa yang aku butuhkan. Terimakasih pula atas kasih sayang yang telah kalian berikan.

Buat kakakku yang udah banyak bantu n ngajarin aku bikin tugas akhir ini.

Buat mas Antox, thanks ya buat supportZNa, yang selalu kasih aku semangat tuk ga pantang nyerah, sukses ya buat kamu.....

Buat sang Nearest, makasih ya buat pengertiannya. Moga dikasih jalan terbaik buat kita.

Buat Ratna, Mel, uwi. wow!!!, thanks buat kekompakan kita.

Ayo Mel mb Na, kalian pasti bisa.

Sukses buat kita!! Juga buat temenZ dikos, maaf ya kalo kitaZ suka brisik pas ngerjain...

Buat mb T#AZ n temenZ yang laen, makasih ya buat dukungan kalian. ayo pada semangat ngerjaennya!!!

By: tietin

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa , karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN DI BUTIK PASSION MENGGUNAKAN JAVA” ini dengan baik. Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi persyaratan yang harus diselesaikan untuk memperoleh gelar ahli madya dalam bidang ilmu komputer (informatika) Diploma III pada sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan terima kasih serta penghargaan atas bantuan tenaga dan pikiran dari berbagai pihak dalam membantu dan membimbing penullis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Sehubungan dengan itu , penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua pengelola sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer “AMIKOM”Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S, Si, MT. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Daru Kartika selaku pemilik butik passion Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk penelitian guna menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua penulis yang telah membesarkan, mendidik dan selalu memberikan dukungan serta doa untuk bekal dalam perjalanan hidup

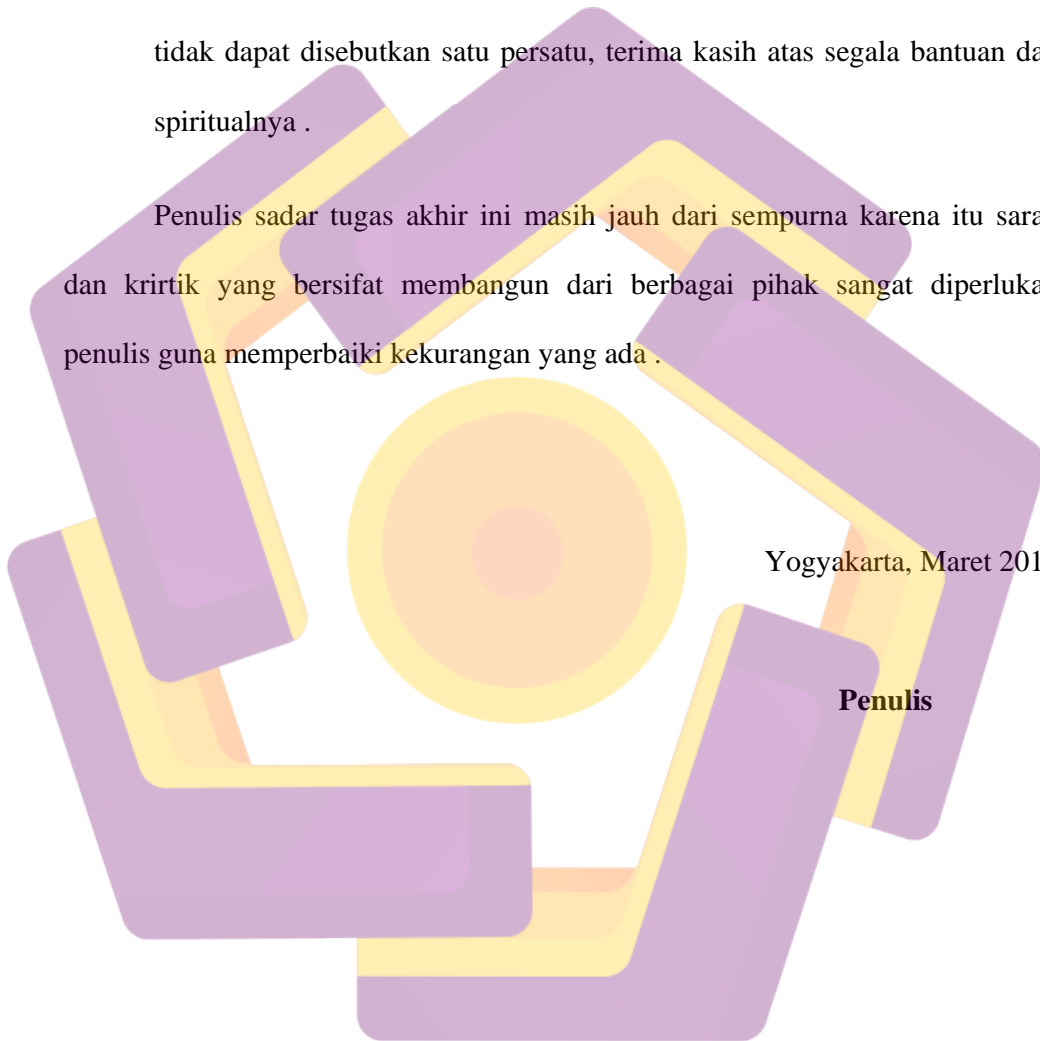
penulis kelak.”Terima kasih untuk pengorbanannya, tanpa kalian kami pasti tidak akan ada disini ”.

5. Serta teman-teman MI- E angkatan 2007 “DEGAMIE” dan pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang penulis tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas segala bantuan dan spiritualnya .

Penulis sadar tugas akhir ini masih jauh dari sempurna karena itu saran dan krirtik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat diperlukan penulis guna memperbaiki kekurangan yang ada .

Yogyakarta, Maret 2010

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Sistematika penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6

2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.4 Sistem Informasi Penjualan.....	13
2.5 Java.....	14
2.6 Netbeans 6,5.....	17
2.7 MySql	21
BAB III GAMBARAN UMUM	23
3.1 Gambaran Umum	23
3.2 Tujuan Butik Passion	24
3.3 Struktur Organisasi.....	24
3.4 Sistem Yang Berlaku.....	24
3.5 Prosedur Penjualan	25
3.6 Flowchart Yang Sedang Berjalan.....	26
BAB IV PEMBAHASAN.....	27
4.1 Identifikasi Masalah	27
4.2 Sistem Yang Diusulkan.....	27
BAB V PENUTUP.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran-saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR GAMBAR

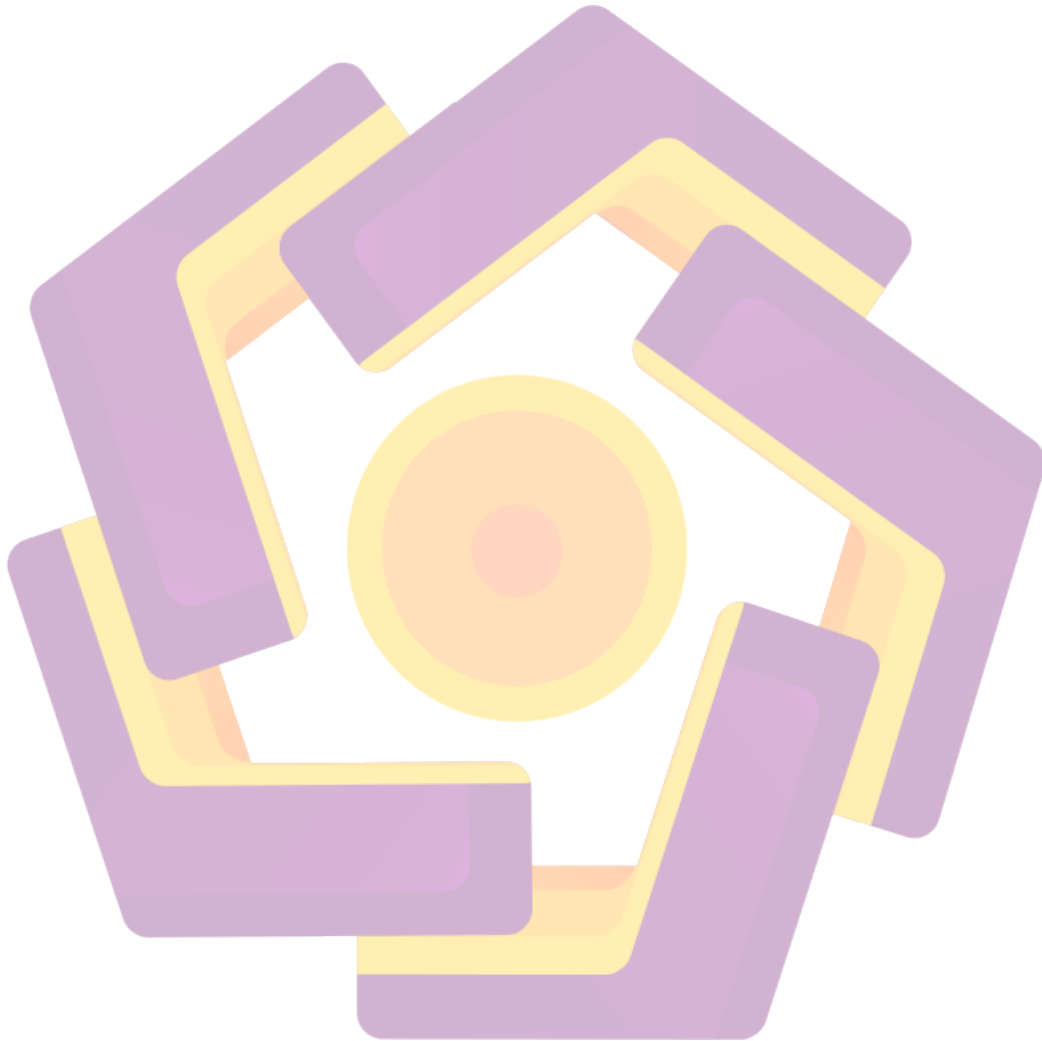
Gambar 2.1	Tampilan Netbeans 6.5.....	18
Gambar 2.2	Tampilan Netbeans 6.5 project baru	18
Gambar 2.3	Tampilan File Diletakkan.....	19
Gambar 2.4	Tampilan Kompilasi Program.....	20
Gambar 2.5	Running Program	20
Gambar 3.1	Bagian Struktur Organisasi	24
Gambar 3.2	Flowchart Sistem Manual Yang Ada	26
Gambar 4.1	Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	28
Gambar 4.2	DFD Level 0.....	29
Gambar 4.3	DFD Level 1.....	30
Gambar 4.4	Relasi Antar Tabel	36
Gambar 4.5	Rancangan Input Data Karyawan.....	43
Gambar 4.6	Rancangan Input Data Barang	44
Gambar 4.7	Rancangan Input Data Distributor	45
Gambar 4.8	Rancangan Input Data Jenis	46
Gambar 4.9	Rancangan Input Data Pembelian	47
Gambar 4.10	Rancangan Input Data Retur Beli	48
Gambar 4.11	Rancangan Input Data Penjualan	49
Gambar 4.12	Rancangan Cetak Laporan Data Barang	50

Gambar 4.13 Rancangan Cetak Laporan Data Distributor	50
Gambar 4.14 Rancangan Cetak Laporan Data Karyawan	51
Gambar 4.15 Rancangan Cetak Laporan Data Jenis Barang	51
Gambar 4.16 Rancangan Cetak Laporan Pembelian.....	52
Gambar 4.17 Rancangan Cetak Laporan Retur Pembelian.....	52
Gambar 4.18 Rancangan Cetak Laporan Transaksi Penjualan	53
Gambar 4.19 Rancangan Cetak Nota Penjualan	53
Gambar 4.20 Tampilan Login Dalam Menu Utama	54
Gambar 4.21 Tampilan Menu Utama.....	55
Gambar 4.22 Tampilan Menu File	55
Gambar 4.23 Tampilan Input Data Karyawan	56
Gambar 4.24 Tampilan Input Data Distributor	57
Gambar 4.25 Tampilan Input Data Barang	58
Gambar 4.26 Tampilan Input Data Jenis.....	59
Gambar 4.27 Tampilan Input Data Pembelian.....	60
Gambar 4.28 Tampilan Input Data Retur Beli	61
Gambar 4.29 Tampilan Input Data Transaksi Penjualan	62
Gambar 4.30 Laporan Data Barang	63
Gambar 4.31 Laporan Data Distributor	63
Gambar 4.32 Laporan Data Karyawan.....	64
Gambar 4.33 Laporan Data Jenis	64

Gambar 4.34 Laporan Data Pembelian65

Gambar 4.35 Laporan Retur Pembelian.....66

Gambar 4.36 Laporan Detail Transaksi66



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Karyawan	37
Tabel 4.2 Tabel Barang	38
Tabel 4.3 Tabel Distributor	38
Tabel 4.4 Tabel Jenis.....	39
Tabel 4.5 Tabel Pembelian	39
Tabel 4.6 Tabel Retur Beli	40
Tabel 4.7 Tabel Transaksi Jual	41
Tabel 4.8 Tabel Nota Beli.....	41
Tabel 4.9 Tabel Nota Jual	42
Tabel 4.10 Tabel Login.....	42

INTISARI

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan Manfaat yang besar untuk kinerja sebuah butik. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti: pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat.

Aplikasi berbasis java merupakan bentuk aplikasi yang tepat untuk mempermudah penyampaian informasi secara cepat, tepat dan akurat. Kelebihan java itu sendiri karena java mempunyai karakter yaitu cross platform maksudnya java itu bisa dijalankan tidak hanya di windows saja tetapi di sistem operasi yang lain juga masih bisa dijalankan misalnya di linux. Jadi orang tidak perlu khawatir, karena java memiliki banyak kelebihan.

Butiq Passion merupakan sebuah butik yang menjual bermacam-macam barang dari sepatu, sandal, tas dan lain-lain, untuk meningkatkan pelayanannya terhadap konsumen serta meningkatkan citra dari butik itu sendiri maka di butuhkan sistem yang dinamis, interaktif dan yang pasti mudah digunakan.

Keberadaan **Butiq Passion** yang sudah berjalan cukup lama, harus selalu menjaga citra yang sudah melekat di hati konsumen misalnya dengan cara melakukan transaksi pembayaran dengan cepat jadi konsumen tidak perlu mengantri lama, selain itu juga harus ada ketepatan harga dari barang yang dijual pasti konsumen akan merasakan kenyamanan dari pelayanan butik passion dan tidak berfikir untuk cari di butik lain.

Kata-Kunci : Sistem Informasi, Sistem Penjualan, Java

ABSTRACT

Along with the increasingly intense competition in the business world, the existence of data processing into a computerized information becomes very important. That's because a computerized data processing can provide great benefits to the performance of a BUTIQ. When compared to manual data processing, computerized data processing has advantages, such as faster data processing, precise and accurate.

Java-based application is the appropriate application form to facilitate the delivery of information quickly, precisely and accurately. Excess java because java itself has a character that is cross-platform means that java can run on windows not only alone but on other operating systems also can run on linux for example. So people do not need to worry, because java has many advantages.

BUTIQ Passion is a BUTIQ which sells a variety of goods from shoes, sandals, bags, etc., to improve services to consumers and enhance the image of itself BUTIQ need it in a dynamic system, which must be interactive and easy to use.

Passion BUTIQ existence which has been running for a long time, must always maintain the image that has stuck in the hearts of consumers for example by way of payment transactions quickly so consumers do not have to wait long, but it also must have the accuracy of the price of goods sold to consumers would feel comfortable BUTIQ passion of service and not think to look in other BUTIQ.

Keywords: *Information System, Java, Retail System.*