

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

TOKO PONDOK LINEN

Tugas Akhir



disusun oleh

Bima Yulian Ustadi 10.02.7657

Sutrisno 10.02.7702

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

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

TOKO PONDOK LINEN

Tugas Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada
Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Bima Yulian Ustadi 10.02.7657

Sutrisno 10.02.7702

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
TOKO PONDOK LINEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bima Yulian Ustadi 10.02.7657

Sutrisno 10.02.7702

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 3 Mei 2013

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
TOKO PONDOK LINEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bima Yulian Ustadi 10.02.7657

Sutrisno 10.02.7702

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 April 2013

Susunan Dewan Penguji

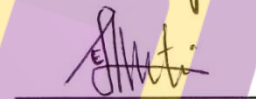
Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom
NIK. 190302008




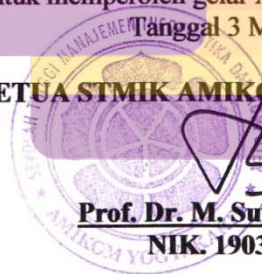
Erni Seniwati, S.Kom
NIK. 190000004



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 3 Mei 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu intitusi pendidikan. Dan sepanjang pengetahuan saya 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 Mei 2013

Nama Lengkap

Bima Yulian Ustadi

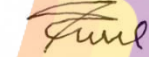
Sutrisno

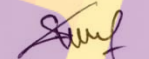
NIM

10.02.7657

10.02.7702

Tanda Tangan





KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan YME yang telah memberikan jalan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PONDOK LINEN”** .

Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat kelulusan pada program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

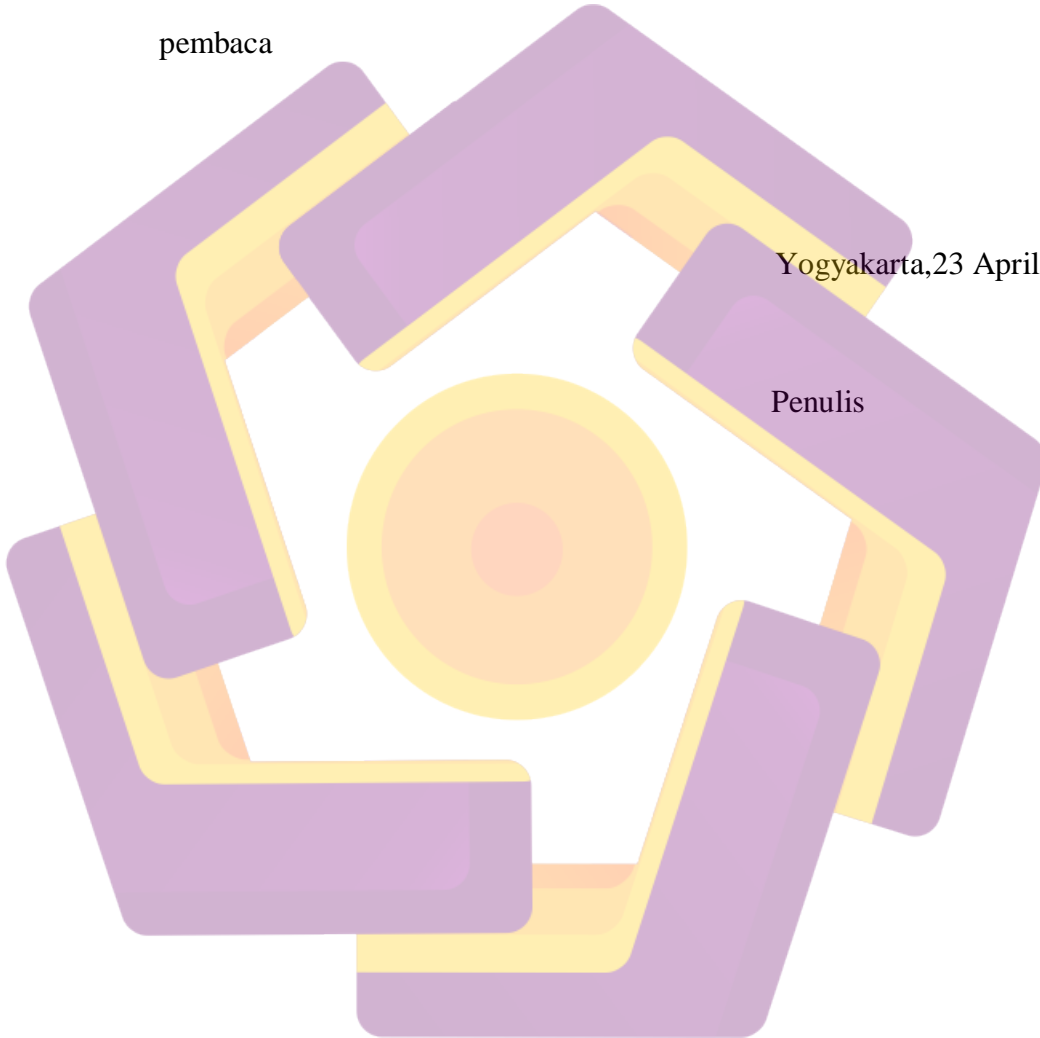
Dengan Selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Drs. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu.
2. Ibu Yuli Astuti, M.Kom Selalu dosen pembimbing yang telah sangat membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Andri H selaku pihak pemilik toko terkait atas kerjasamanya.
4. Orang tua penulis yang telah memberikan do'a dan motivasi serta dukungan kepada penulis, serta.
5. Teman-teman dekat penulis dan pihak-pihak lain yang mendukung dan membantu penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari Karya Tulis ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca, penulis akan terima dengan senang hati. Dan penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca

Yogyakarta, 23 April 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB. I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.5 Sistematika Laporan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1 Definisi Informasi	9
2.2.2 Kualitas Informasi	9

2.3 Konsep Dasar Informasi	10
2.3 .1 Definisi Sistem Informasi	10
2.3 .2 Komponen Sistem Informasi	11
2.4 Sistem Informasi Penjualan	12
2.4.1 Pengertian Penjualan	12
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Penjualan	13
2.5 Konsep Basis Data	13
2.5.1 Pengertian Basis Data	13
2.5.2 Definisi dalam Konsep Basis Data	14
2.5.3 Manajemen Sistem Basis Data (DBMS).....	15
2.5.2 Komponen Penyusun Basis Data.....	15
2.6 Flowchart	17
2.7 Data Flow Diagram (DFD)	18
2.8 Entity Relantionship Diagram (ERD)	20
2.9 Software Yang Digunakan	21
2.9.1 Visual Basic 6.0.....	21
2.9.1.1 IDE Visual Basic 6.0	22
2.9.1.2 Kelebihan Visual Basic 6.0.....	27
2.9.2 Microsoft SQL Server 2000	28
2.9.2.1 Enterprise Manager	28
2.9.2.2 SQL Query Analyzer	29
2.9.2.3 Kelebihan SQL Server 2000	30

BAB III GAMBARAN UMUM

3.1 Sejarah Toko	31
3.2 Profile	32
3.3 Visi	32

3.4 Misi	32
3.5 Struktur Kerja	33
3.6 Tujuan Wewenang	34
3.7 Gambaran Personalia	34
3.8 Sistem Yang Sedang Berjalan	35
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan	37
4.1.1 Flowchart	37
4.1.2 Data Flow Diagram	38
4.1.3 ERD (Entity Relationship Diagram).....	42
4.1.4 Relasi Antar Tabel	43
4.1.5 Perancangan Database	43
4.2 Perancangan Desain Antarmuka	46
4.2.1 Perancangan Form Masukan (input)	47
4.2.2 Perancangan Form Keluaran (output).....	54
4.3 Implementasi	58
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	17
Tabel 2.2 Simbol DFD	19
Tabel 2.3 Simbol ERD	20
Tabel 4.1 Keterangan Tabel Pengguna	44
Tabel 4.2 Keterangan Tabel Nota.....	44
Tabel 4.3 Keteranganr Tabel Pembeli	45
Tabel 4.4 Keterangan Tabel Barang	45
Tabel 4.5 Keterangan Tabel Jenis.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Definisi Sistem Informasi	11
Gambar 2.2 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 2.3 Tampilan Toolbox Visual Basic 6.0	24
Gambar 2.4 Tampilan Window Property Visual Basic 6.0	25
Gambar 2.5 Tampilan Project Explorer Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2.6 Tampilan Kode Editor Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.7 Tampilan Enterprise Manager.....	29
Gambar 2.8 Tampilan SQL Query Analyzer.....	30
Gambar 3.1 Struktur Kerja	33
Gambar 3.2 Sistem Yang Berjalan	35
Gambar 4.1 Flowchart yang diusulkan	38
Gambar 4.2 DFD Konteks Diagram	39
Gambar 4.3 DFD Level 0.....	39
Gambar 4.4 DFD Level 1 Admin ke Pengguna	40
Gambar 4.5 DFD Level 1 Admin ke Jenis Barang.....	40
Gambar 4.6 DFD Level 1 Admin ke Data Barang	41
Gambar 4.7 DFD Level 1 Karyawan ke Transaksi Penjualan	41
Gambar 4.8 ERD yang diusulkan	42
Gambar 4.9 Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Log In.....	47
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Menu Utama	48

Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Input Data Barang	48
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Data Transaksi Penjualan	49
Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Form Kembali	49
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Data Pengguna	50
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Data Barang	50
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Form Cari Barang	51
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Form Cek Stok Barang	51
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Form Jenis Barang	52
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Form Laporan Jenis Barang	52
Gambar 4.21 Rancangan Tampilan Form Laporan Penjualan Barang	53
Gambar 4.22 Rancangan Tampilan Form Laporan Pendapatan	53
Gambar 4.23 Rancangan Tampilan Form Laporan Nota	54
Gambar 4.24 Rancangan Tampilan Laporan Nota	55
Gambar 4.25 Rancangan Tampilan Laporan Pendapatan Per Periode	55
Gambar 4.26 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Barang	56
Gambar 4.27 Rancangan Tampilan Laporan Seluruh Barang	56
Gambar 4.28 Rancangan Tampilan Laporan Stok Barang	57
Gambar 4.29 Rancangan Tampilan Laporan Jenis Barang	57
Gambar 4.30 Tampilan Form Login	58
Gambar 4.31 Tampilan Form Peringatan Salah Login	59
Gambar 4.32 Tampilan Form Menu Utama	59
Gambar 4.33 Tampilan Form Data Barang	60
Gambar 4.34 Tampilan Form Transaksi Penjualan	61
Gambar 4.35 Tampilan Peringatan Uang Kurang	62

Gambar 4.36 Tampilan Form Uang Kembalian	62
Gambar 4.37 Tampilan Form Tambah Data Barang	63
Gambar 4.38 Tampilan Form Pop Up Barang	64
Gambar 4.39 Tampilan Form Pengguna	65
Gambar 4.40 Tampilan Peringatan Username Salah	65
Gambar 4.41 Tampilan Form Cek Stok Barang	66
Gambar 4.42 Tampilan Form Laporan Penjualan Barang	66
Gambar 4.43 Tampilan Form Jenis Barang	67
Gambar 4.44 Tampilan Form Laporan Jenis Barang	67
Gambar 4.45 Tampilan Form Laporan Nota	68
Gambar 4.46 Tampilan Form Laporan Pendapatan	68
Gambar 4.47 Tampilan Laporan Jenis Barang	69
Gambar 4.48 Tampilan Laporan Nota	69
Gambar 4.49 Tampilan Laporan Seluruh Barang	70
Gambar 4.50 Tampilan Laporan Pendapatan Per Periode	70
Gambar 4.51 Tampilan Laporan Penjualan Per Periode	71
Gambar 4.52 Tampilan Laporan Stok Barang	71

INTISARI

Toko “Pondok Linen” yang berada di Kalibata City Square Jakarta Selatan yang kami teliti menyediakan berbagai alat tidur dan berbagai kaos juga jaket sepakbola. Namun selama ini dalam melakukan transaksi seperti penjualan, pembelian stok barang, laporan bulanan, juga laporan tahunan masih menggunakan cara manual sehingga pekerjaan kurang efektif dan efisien.

Dengan adanya masalah tersebut maka toko “Pondok Linen” membutuhkan sistem komputerisasi agar pekerjaan lebih maksimal dan meminimalisir kesalahan data. Pembuatan aplikasi tersebut, menggunakan bahasa pemrograman VB 6.0 dan SQL Server 2000.

Perangkat lunak yang dihasilkan oleh pekerjaan kami dapat melakukan update barang, informasi stok, laporan bulanan, dan laporan tahunan. Hasil dari aplikasi tersebut diharapkan dapat melayani pelanggan dengan cepat dan tepat.

Kata kunci : update barang, informasi stok, laporan bulanan, laporan tahunan, Pondok Linen, VB 6.0, SQL Server 2000.

ABSTRACT

"Pondok Linen" shop residing in Kalibata City Square South Jakarta who we research provide various appliance sleep and various t-shirt also football jacket. But during the time in transaction such as update goods, stok information, monthly report, and annual report still use manual transaction, so that work less effective and efficient.

With existence of the problem hence "Pondok Linen" shop need system computerize to work maximal and lessening data mistake. To make the Application, using language programming of VB 6.0 and SQL Server 2000.

The software who we make can do update goods, stok information, monthly report, and annual report. Result of the Application expected can serve costumers swiftly and precisely.

Keyword : *goods update, stock information, monthly report, annual report, Pondok Linen, VB 6.0, SQL Server 2000.*

