

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
PELANGI TECHNO COMPUTER
DI KABUPATEN KLATEN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Rischa Ayu Puspita Sari 13.02.8578

Rina Tri Wijayanti 13.02.8583

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
PELANGI TECHNO COMPUTER
DI KABUPATEN KLATEN**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Rischa Ayu Puspita Sari 13.02.8578

Rina Tri Wijayanti 13.02.8583

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
PELANGI TECHNO COMPUTER
DI KABUPATEN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh


Rischa Ayu Puspita Sari 13.02.8578

Rina Tri Wijayanti 13.02.8583

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 2 Oktober 2015

Dosen Pembimbing



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
PELANGI TECHNO COMPUTER
DI KABUPATEN KLATEN**

yang disusun oleh

Rischa Ayu Puspita Sari
13.02.8578

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT
NIK: 190302035

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK: 190302105



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 11 Maret 2016



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO PELANGI TECHNO
COMPUTER DI KABUPATEN KLATEN**

yang disusun oleh

Rina Tri Wijayanti
13.02.8583

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 03 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji


Tanda Tangan

Barka Satya, M.Kom
NIK: 190302126

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK: 190302096



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 11 Maret 2016

KEJUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya kelompok 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 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.

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

Yogyakarta, 29 Februari 2016



Rischa Ayu Puspita Sari

13.02.8578

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya kelompok 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 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.

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

Yogyakarta, 29 Februari 2016



Rina Tri Wijayanti

13.02.8583

MOTTO

- ❖ Jangan menunggu bahagia baru tersenyum, tapi tersenyumlah maka kamu akan bahagia.
- ❖ Jangan menunggu kaya baru bersedekah, tapi bersedekahlah maka kamu akan kaya.
- ❖ Jangan menunggu termotivasi baru bergerak, tapi bergeraklah maka kamu akan termotivasi.
- ❖ Jangan menunggu dipedulikan orang baru kamu peduli, tapi pedulilah dengan orang lain maka kamu akan dipedulikan.
- ❖ Jangan menunggu orang memahami kamu baru kamu memahami orang, tapi pahamiilah orang itu maka orang itu paham dengan kamu.
- ❖ Jangan menunggu terinspirasi baru menulisa, tapi menulislah maka kamu akan terinspirasi dalam tulisanmu.
- ❖ Jangan menunggu proyek baru bekerja, tapi bekerjalah maka proyek akan menunggumu.
- ❖ Jangan menunggu banyak uang baru hidup tenang, tapi hiduplah dengan tenang percayalah bukan sekedar uang yang datang tapi juga rejeki yang lainnya
- ❖ Jangan menunggu contoh baru bergerak mengikuti, tapi bergeraklah maka kamu akan menjadi contoh yang diikuti
- ❖ Jangan menunggu sukses baru bersyukur, tapi bersyukurlah maka akan bertambah kesuksesanmu.

MOTTO

Pendidikan adalah alat yang paling ampuh yang dapat digunakan untuk mengubah dunia

Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan dimanapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.

Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.

Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang.

Bermimpilah semau mu dan kerjakan mimpi itu, gengamlah dunia sebelum dunia menggegammu.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini saya persembahkan dengan rasa terimakasih kepada :

- **Tuhan YME** yang sudah memberikan kelancaran, kekuatan dan Mujizat yang luar biasa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- **(Alm) Ayah , dan Ibu** Terima kasih atas bimbingan selama ini. Mohon doanya agar kedepannya saya menjadi anak yang lebih baik dan bisa membanggakan kalian. Ayah, maaf aku belum sempat membuat ayah bangga padaku, saya yakin ayah bahagia di atas sana.
- Kakakku, Terima kasih kepada **Rizen Bagus Rulianto** atas dukungan selama ini, semoga dengan karya saya ini kakak bangga pada saya.
- Adikku, **Aditya Fajar Bhakti Nusantara** rajinlah beribadah dan mencari ilmu, kamu harus bisa menjadi lebih baik dari saya.
- Special untuk **Ignatius Wahyudi** terimakasih untuk semangat, motivasi, dan keikhlasan dalam bantuan untuk mewujudkan Tugas Akhir ini.
- Partner Tugas Akhir, **Rina Tri Wijayanti** terimakasih untuk semuanya. **Respati Eka Widya, Salma Ariyani**, terimakasih tetap selalu ada dan berusaha bersama mencapai semua ini. ☺
- Untuk mas **Gilang Pamungkas**, terimakasih untuk waktu, ilmu dan bantuannya. Semoga kesuksesan terus menyertai mas gilang.
- Seluruh **sahabat-sahabat** yang telah menyemangatiku dan mendukungku.

(Rischa Ayu Puspita Sari)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah , puji syukur kepada Allah SWT serta Shalawat dan salamku kepada suri tauladan Nabi Muhammad SAW sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Dengan segala ketulusan hati kupersembahkan kepada :

1. **Ayah Ibunda** tersayang yang telah memberikan kasih sayang ,segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas. Untuk Ayah Ibunda yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyiram kasih sayang, selalu mendoakan, selalu menasehatiku menjadi lebih baik.
2. Untuk Kakak-kakak ku **Edi Susanto** dan **Ratna Dwi Susanti**, yang selalu menanyakan perjalanan ku dalam menuntut ilmu di bangku kuliah dan yang selalu memberiku dukungan penuh.
3. Untuk partner tugas akhir yang aku sayangi **Rischa Ayu Puspita Sari**, terimakasih atas kerja keras dan kerjasama dalam menyusun tugas akhir ini, untuk **Salma Ariyani, Respati Eka Widya, Yusria Maudy Lana dan Dyah Wahyuningtyas** yang selalu memberikan semangat.
4. Untuk Mas **Gilang Pamungkas**, terimakasih atas ilmu dan bimbingan yang diberikan.

(Rina Tri Wijayanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT. atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Sistem Informasi Penjualan pada Toko Pelangi Techno Computer di Kabupaten Klaten sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Amd Program Studi Diploma III jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa Tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari banyak pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua ibunda dan ayahanda tercinta yang telah mendo'akan dan memberi dukungan untuk terus maju dan menjadi lebih baik.
2. Bapak Anggit Dwi Hartanto M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan, perhatian, waktu dan nasehat-nasehatnya.
3. Seluruh bapak/ibu dosen Manajemen Informatika yang telah memberikan banyak ilmu kepada penyusun selama menjalani perkuliahan.
4. Seluruh teman-teman Manajemen Informatika STMIK AMIKOM, khususnya bagi rekan-rekan angkatan 2013.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua serta pihak yang membutuhkan.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB 1 : 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.....	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Perancangan Perangkat Lunak	5
1.6.3 Metode Implementasi	6
1.6.4 Metode Pengujian Sistem Informasi yang dibuat.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II : LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	9
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	11

2.2	Konsep Dasar Informasi	13
2.2.1	Pengertian Informasi	13
2.2.2	Siklus Informasi.....	13
2.2.3	Kualitas Informasi	14
2.2.4	Nilai Informasi.....	16
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	16
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan	18
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	18
2.5	Pengertian <i>Service</i>	20
2.6	Pengertian <i>Sparepart</i>	20
2.7	Konsep Pemodelan Sistem	20
2.7.1	Konsep <i>Diagram Air (Flowchart)</i>	20
2.7.2	Konsep <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	21
2.7.3	Konsep <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
2.8	Konsep Basis Data.....	25
2.8.1	Pengertian Basis Data.....	25
2.8.2	Elemen-Elemen Basis Data	25
2.8.3	Tujuan Pemanfaatan Basis Data.....	26
2.9	<i>Database Management Sistem (DBMS)</i>	29
2.10	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	30
2.10.1	Microsoft Visual Basic	30
2.10.2	Memanggil Program Visual Basic.....	31
2.10.3	IDE (<i>Integrated Defilement Environment</i>).....	32
2.10.4	Kelebihan Visual Basic	43
2.10.5	Kekurangan Visual Basic	44
2.10.6	Microsoft SQL Server 2008	44
BAB III : TINJAUAN UMUM.....		47
3.1	Sejarah Singkat Toko Pelangi Techno Computer.....	47
3.2	Letak Geografis	48

3.3	Tujuan berdirinya Pelangi Techno Computer	48
3.4	Visi dan Misi	49
3.5	Struktur Organisasi Pelangi Techno Computer	49
3.6	Sistem yang Berjalan	51
3.6.1	Kekurangan Sistem yang Berjalan	54
3.7	Solusi	54
BAB IV : PEMBAHASAN.....		55
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan	55
4.1.1	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	56
4.1.2	<i>Diagram Flow Diagram</i>	57
4.1.3	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Jenjang.....	58
4.1.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	59
4.1.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Operator	60
4.1.5.1	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Barang.....	60
4.1.5.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Supplier.....	61
4.1.5.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Service	61
4.1.5.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Pembelian.....	62
4.1.5.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Penjualan.....	62
4.1.5.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Laporan	63
4.2	<i>Entity Relations Diagram</i>	64
4.3	Relasi Antar Tabel.....	65
4.4	Rancangan Tabel	66
4.4.1	Tabel Operator.....	66
4.4.2	Tabel Barang	66
4.4.3	Tabel Supplier	67
4.4.4	Tabel Service	67
4.4.5	Tabel Detail_Service	68
4.4.6	Tabel Pembelian	69
4.4.7	Tabel Detail_Pembelian	69
4.4.8	Tabel Penjualan	70
4.4.9	Tabel Detail_Penjualan	71

4.5	Halaman Antar Muka	71
4.5.1	Rancangan Login.....	72
4.5.2	Rancangan Menu	72
4.5.3	Rancangan Form Operator	73
4.5.4	Rancangan Form Barang	73
4.5.5	Rancangan Form Supplier	74
4.5.6	Rancangan Form Pembelian.....	74
4.5.7	Rancangan Form Penjualan.....	75
4.5.8	Rancangan Form Service.....	75
4.5.9	Rancangan Form Proses Service	76
4.5.10	Rancangan Form Proses Pengambilan Service	76
4.5.11	Rancangan Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	77
4.5.12	Rancangan Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal	77
4.5.13	Rancangan Laporan Service Berdasarkan Tanggal	77
4.5.14	Rancangan Cetak Laporan Barang	78
4.5.15	Rancangan Cetak Laporan Supplier	78
4.5.16	Rancangan Cetak Nota Bukti Service	79
4.5.17	Rancangan Cetak Nota Service	79
4.5.18	Rancangan Cetak Nota Penjualan	80
4.5.19	Rancangan Cetak Nota Pembelian	80
4.5.20	Rancangan Cetak Laporan Penjualan.....	81
4.5.21	Rancangan Cetak Laporan Service.....	81
4.5.22	Rancangan Cetak Laporan Operator	82
4.6	Implementasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	82
4.7	Implementasi Basis Data	83
4.7.1	Pembuatan Database.....	83
4.7.2	Pembuatan Tabel Operator	83
4.7.3	Pembuatan Tabel Barang.....	84
4.7.4	Pembuatan Tabel Supplier.....	84
4.7.5	Pembuatan Tabel Pembelian	85
4.7.6	Pembuatan Tabel Detail_Pembelian.....	86

4.7.7	Pembuatan Tabel Service	86
4.7.8	Pembuatan Tabel Detail_Service	87
4.8.9	Pembuatan Tabel Penjualan	88
4.8.10	Pembuatan Tabel Detail_Penjualan.....	88
4.8	Manual Program	89
4.8.1	Form Login.....	89
4.8.2	Form Menu Utama	90
4.8.3	Form Operator	92
4.8.4	Form Barang	93
4.8.5	Form Supplier.....	94
4.8.6	Form Service	94
4.8.7	Form Proses Service	95
4.8.8	Form Ambil Service	96
4.8.9	Form Pembelian.....	97
4.8.10	Form Proses Penjualan	98
4.8.11	Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	99
4.8.12	Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal.....	100
4.8.13	Laporan Service Berdasarkan Tanggal.....	100
4.8.14	Laporan Barang	101
4.8.15	Nota Bukti Service	102
4.8.16	Nota Penjualan.....	103
4.8.17	Laporan Penjualan	103
4.8.18	Laporan Service.....	104
4.8.19	Laporan Pembelian	104
4.8.20	Nota Service	105
4.8.21	Laporan Supplier	105
4.8.22	Laporan Operator.....	106
BAB V	: PENUTUP	107
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110

DAFTAR TABEL

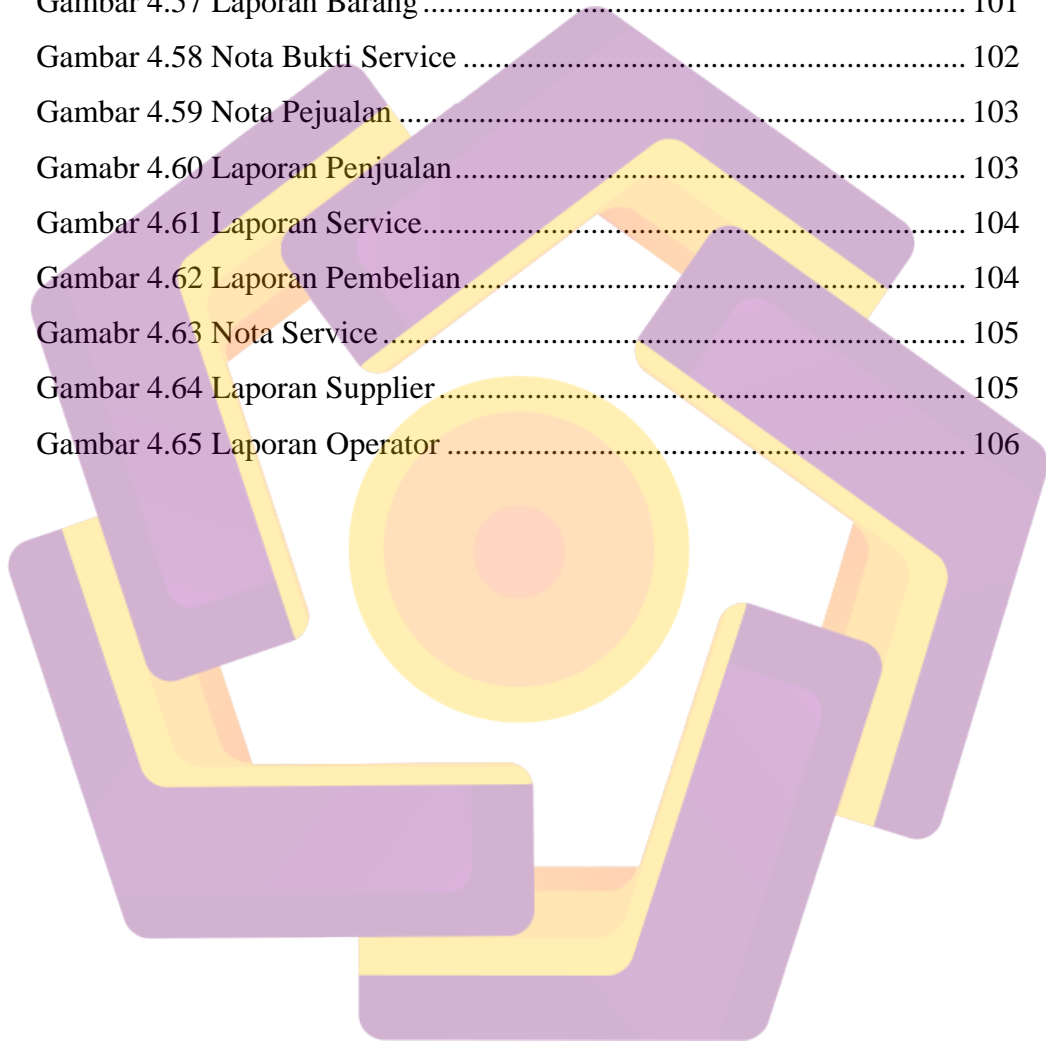
Tabel 2.1 Simbol-simbol pada <i>Flowchart</i>	21
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	23
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	24
Tabel 2.4 Menu dan Fungsi Perintah	35
Tabel 2.5 Fungsi <i>Tollbar</i>	36
Tabel 2.6 Keterangan Fungsi <i>Toolbox</i>	40
Tabel 4.1 Tabel Operator	66
Tabel 4.2 Tabel <i>Barang</i>	66
Tabel 4.3 Tabel <i>Supplier</i>	67
Tabel 4.4 Tabel <i>Service</i>	68
Tabel 4.5 Tabel <i>Detail_Service</i>	68
Tabel 4.6 <i>Pembelian</i>	69
Tabel 4.7 <i>Detail_Pembelian</i>	70
Tabel 4.8 <i>Penjualan</i>	70
Tabel 4.9 <i>Detail_Penjualan</i>	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	14
Gambar 2.2 Tampilan Dialog Pertama Membuka Visual Basic 6.0	32
Gambar 2.3 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	33
Gambar 2.4 Tampilan <i>Project Explorer</i>	34
Gambar 2.5 Tampilan Form Visual Basic 6.0.....	39
Gambar 2.6 Tampilan <i>Window Property</i>	43
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	49
Gambar 3.2 Sistem yang Berjalan.....	53
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	56
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	57
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Jenjang.....	58
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 1	59
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses Operator	60
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses Barang	60
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses Supplier	61
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses Service.....	61
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses Pembelian.....	62
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses Penjualan.....	62
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 2 Proses Laporan	63
Gambar 4.12 Entity Relations Diagram.....	64
Gambar 4.13 Relasi Antar Tabel.....	65
Gambar 4.14 Rancangan Form Login	72
Gambar 4.15 Rancangan Form Menu Utama	72
Gambar 4.16 Rancangan Form Operator	73
Gambar 4.17 Rancangan Form Barang.....	73
Gambar 4.18 Rancangan Form Supplier	74
Gambar 4.19 Rancangan Form Pembelian.....	74
Gambar 4.20 Rancangan Form Penjualan.....	75
Gambar 4.21 Rancangan Form Service	75

Gambar 4.22 Rancangan Form Proses Service	76
Gambar 4.23 Rancangan Form Pengambilan Service.....	76
Gambar 4.24 Rancangan Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal.....	77
Gambar 4.25 Rancangan Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	77
Gambar 4.26 Rancangan Laporan Service Berdasarkan Tanggal.....	77
Gambar 4.27 Rancangan Cetak Laporan Barang	78
Gambar 4.28 Rancangan Cetak Laporan Supplier.....	78
Gambar 4.29 Rancangan Cetak Bukti Service	79
Gambar 4.30 Rancangan Cetak Nota Service	79
Gambar 4.31 Rancangan Cetak Nota Penjualan	80
Gambar 4.32 Rancangan Cetak Laporan Pembelian.....	80
Gambar 4.33 Rancangan Cetak Laporan Penjualan.....	81
Gambar 4.34 Rancangan Cetak Laporan Service	81
Gambar 4.35 Rancangan Cetak Laporan Operator	82
Gambar 4.36 Hasil Tabel Operator	83
Gambar 4.37 Hasil Tabel Barang	84
Gambar 4.38 Hasil Tabel Supplier.....	85
Gambar 4.39 Hasil Tabel Pembelian	85
Gambar 4.40 Hasil Tabel Detail_Pembelian.....	86
Gambar 4.41 Hasil Tabel Service	87
Gambar 4.42 Hasil Tabel Detail_Service.....	87
Gambar 4.43 Hasil Tabel Penjualan.....	88
Gambar 4.44 Hasil Tabel Detail_Penjualan.....	89
Gambar 4.45 Form Login.....	90
Gambar 4.46 Form Menu Utama	91
Gambar 4.47 Form Operator	92
Gambar 4.48 Form Menu Barang	93
Gambar 4.49 Form Supplier.....	94
Gambar 4.50 Form Service	95
Gambar 4.51 Form Proses Service.....	96
Gambar 4.51 Form Ambil Service	97

Gambar 4.52 Form Pembelian	98
Gambar 4.53 Form Penjualan	99
Gambar 4.54 Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	99
Gambar 4.55 Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal.....	100
Gambar 4.56 Laporan Service Berdasarkan Tanggal	100
Gambar 4.57 Laporan Barang	101
Gambar 4.58 Nota Bukti Service	102
Gambar 4.59 Nota Pejualan	103
Gamabr 4.60 Laporan Penjualan.....	103
Gambar 4.61 Laporan Service.....	104
Gambar 4.62 Laporan Pembelian.....	104
Gamabr 4.63 Nota Service	105
Gambar 4.64 Laporan Supplier	105
Gambar 4.65 Laporan Operator	106



INTISARI

Sistem informasi penjualan adalah salah satu bagian yang penting dalam membangun sebuah usaha. Banyak kerugian yang bisa timbul dari buruknya sistem informasi penjualan. Toko Pelangi Techno Computer di Kabupaten Klaten merupakan salah satu usaha yang masih belum memiliki sistem informasi penjualan yang baik.

Pengolahan semua data seperti data operator, data barang, supplier, service, transaksi pembelian dan transaksi penjualan masih menggunakan sistem manual, begitu juga dengan pembuatan laporan dari setiap pengolahan data yang ada masih menggunakan sistem manual dimana sistem tersebut membutuhkan waktu yang tidak relevan.

Penulis membuat tugas akhir ini bertujuan untuk merancang suatu sistem informasi penjualan yang dikerjakan dalam satu aplikasi sehingga mampu meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan seperti kecepatan dan ketepatan waktu. Software yang digunakan untuk membangun sistem informasi penjualan tersebut adalah dengan menggunakan Visual Basic 6.0, serta SQL Server 2008 sebagai penampung database.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Visual Basic 6.0, SQL Server 2008

ABSTRACT

Information System Sales is one important part of building a business. Many financial loss that can emerge from the bad information systems sales in company. Pelangi Techno Computer store in Klaten District is one of companies that still don't have good sales information system.

The processing all the data such as the data operator, data items, suppliers, service, transaction buying and transaction sales still use the system manual, likewise with the making a report from every processing data is still use the system manual where the system takes not relevant.

The author makes an assignment end aims to design an information systems sales in one application that can improve the quality of the one generated as speed and timeliness. Software used to build the system information the sale is to use Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2008 as about database.

Keyword : *Information System Sales, Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2008*

