

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA TOKO GIRLS FASHION**

SKRIPSI



disusun oleh

Annas Dian wibowo

12.12.6440

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA TOKO GIRLS FASHION**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Annas Dian Wibowo

12.12.6440

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA TOKO GIRLS FASHION**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annas Dian Wibowo

12.12.6440

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 11 Desember 2015

Dosen Pembimbing,



Hartatik, ST, M.Cs

NIK. 190302232

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO GIRLS FASHION

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annas dian Wibowo

12.12.6440

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

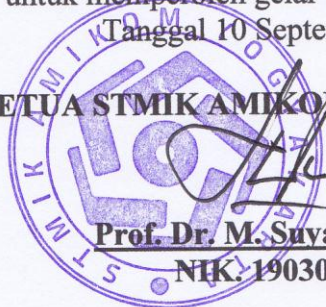
Robert Marco, MT
NIK. 190302228

Hartatik, ST, M.Cs
NIK. 190302232

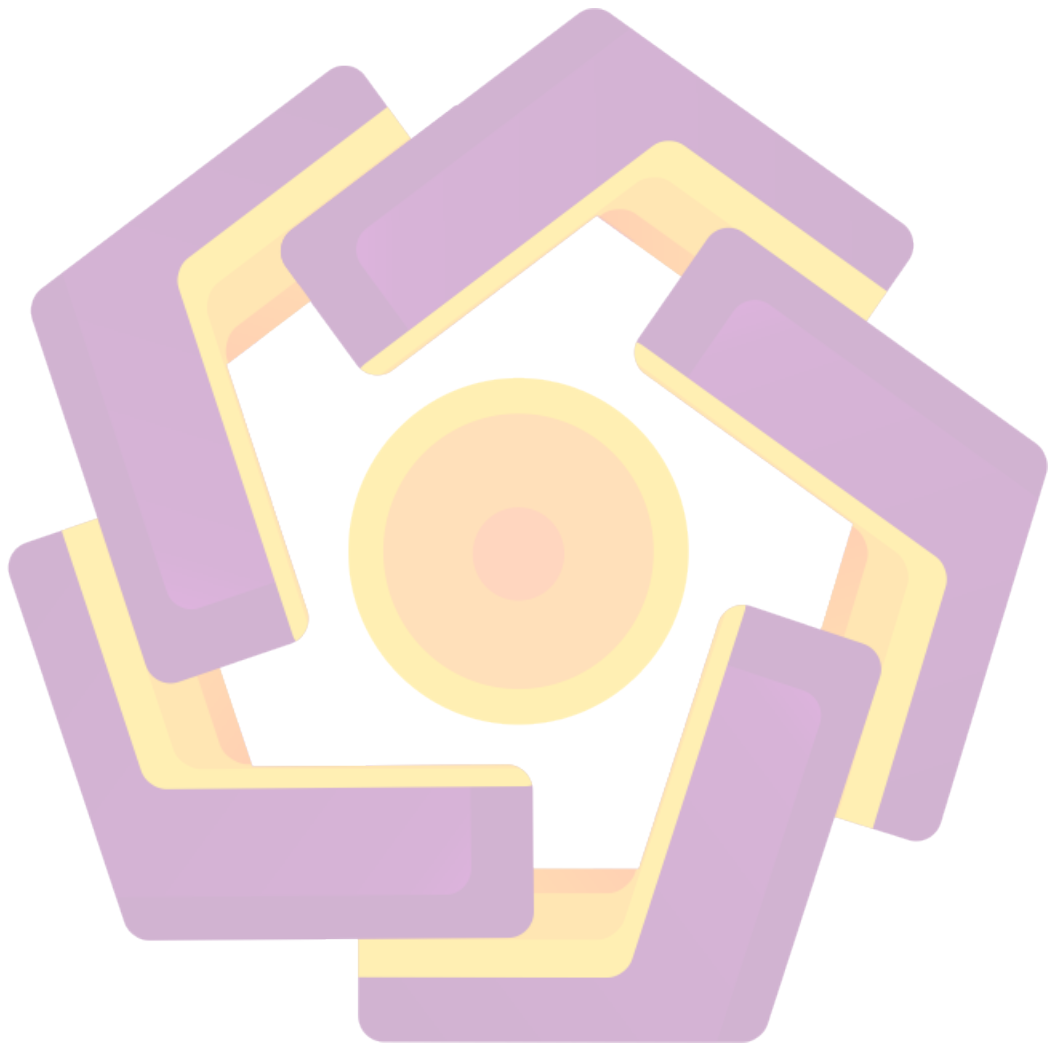


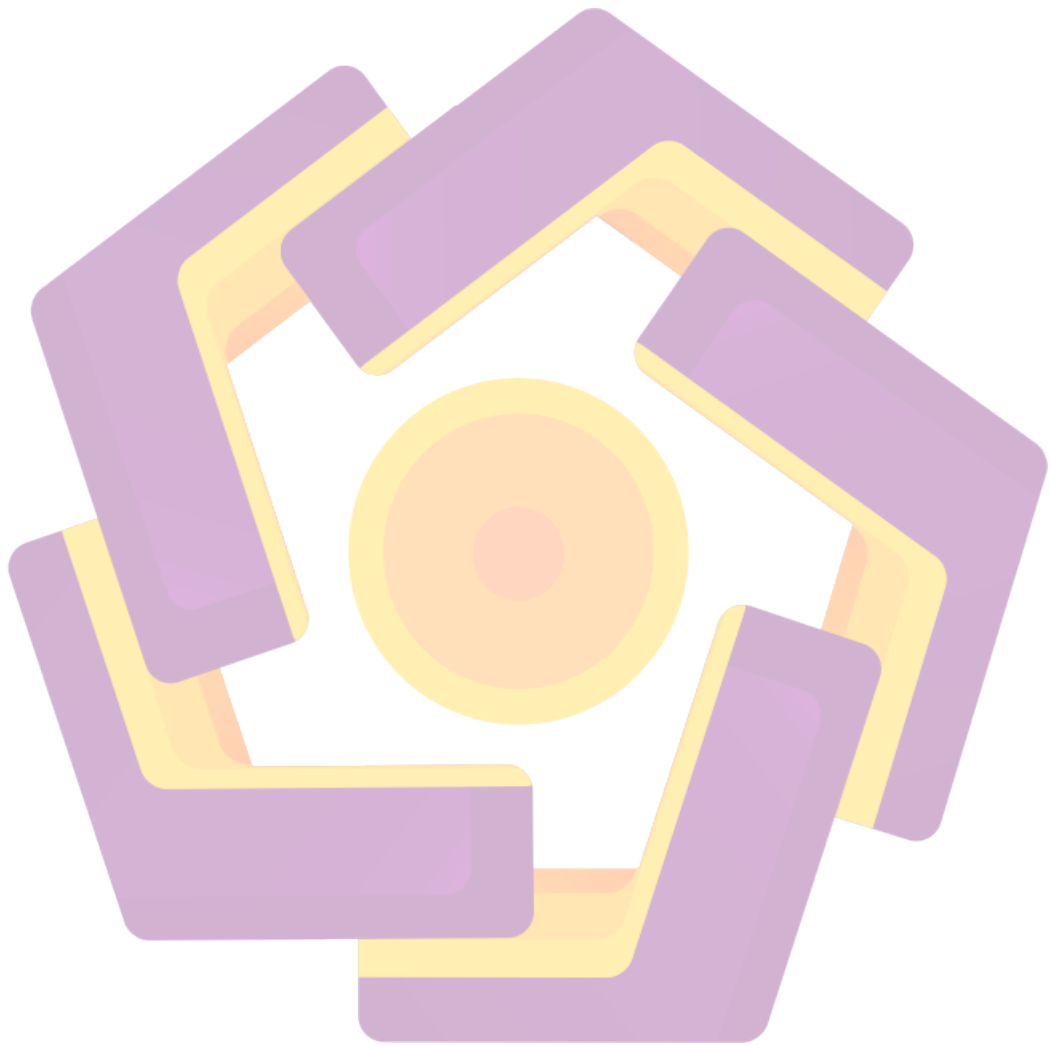
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 September 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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





PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi 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, 10 September 2016

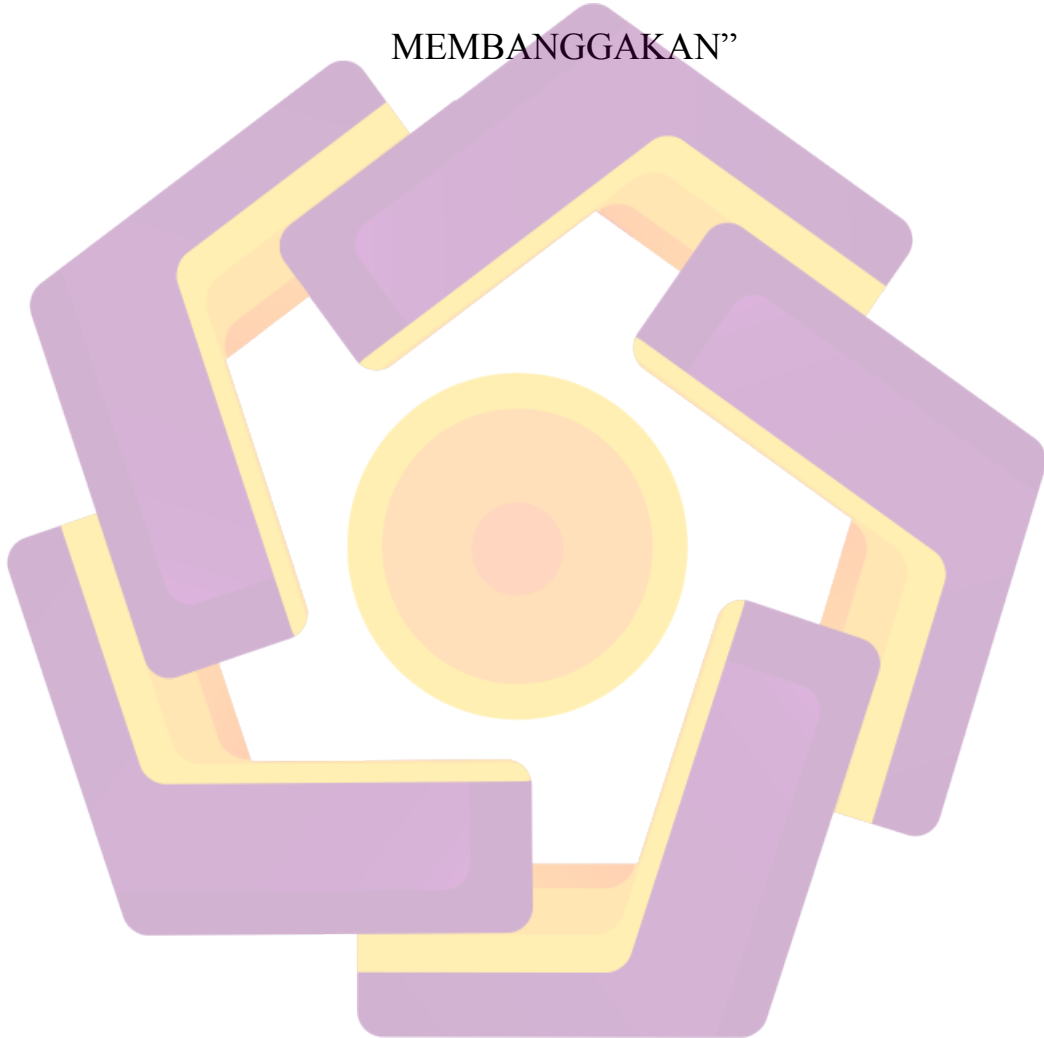


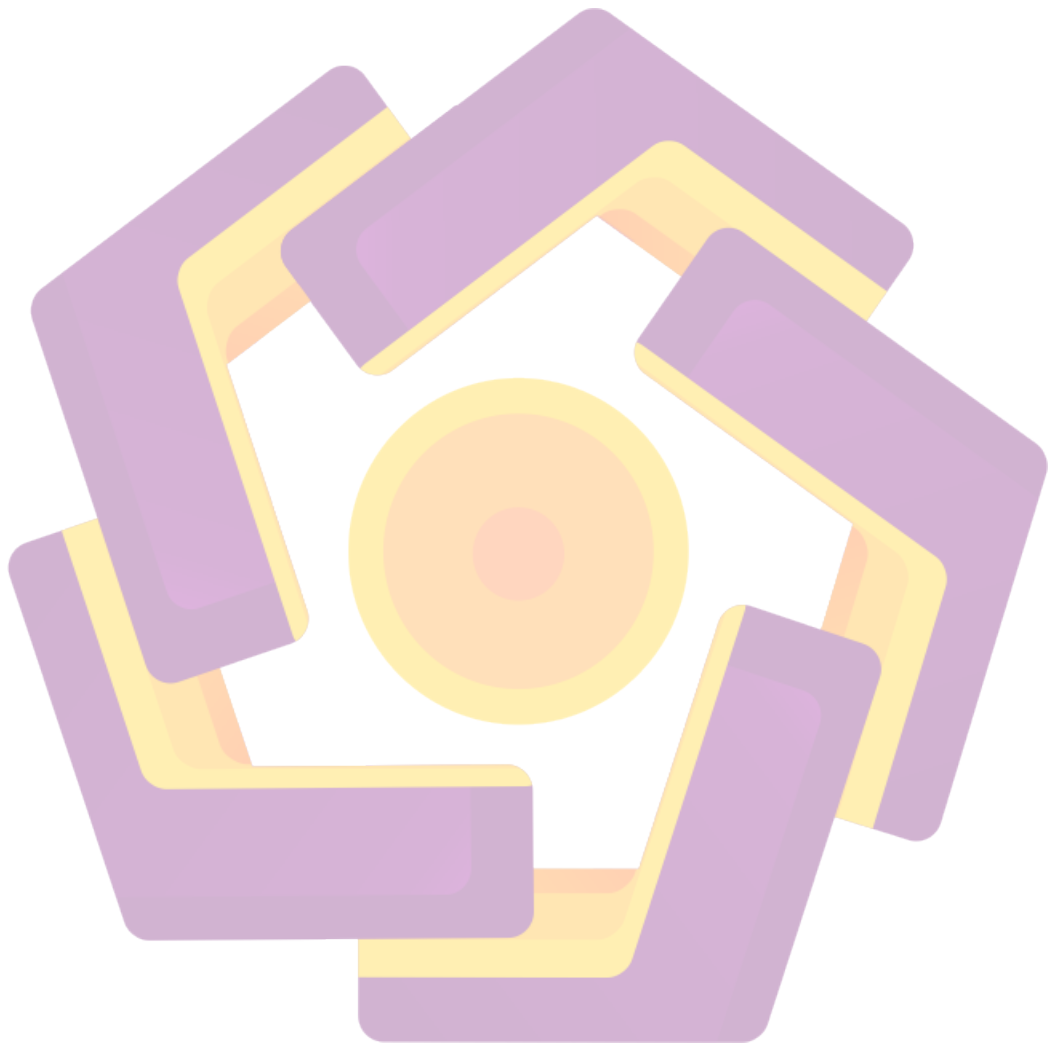
Annas Dian Wibowo

NIM. 12.12.6440

MOTTO

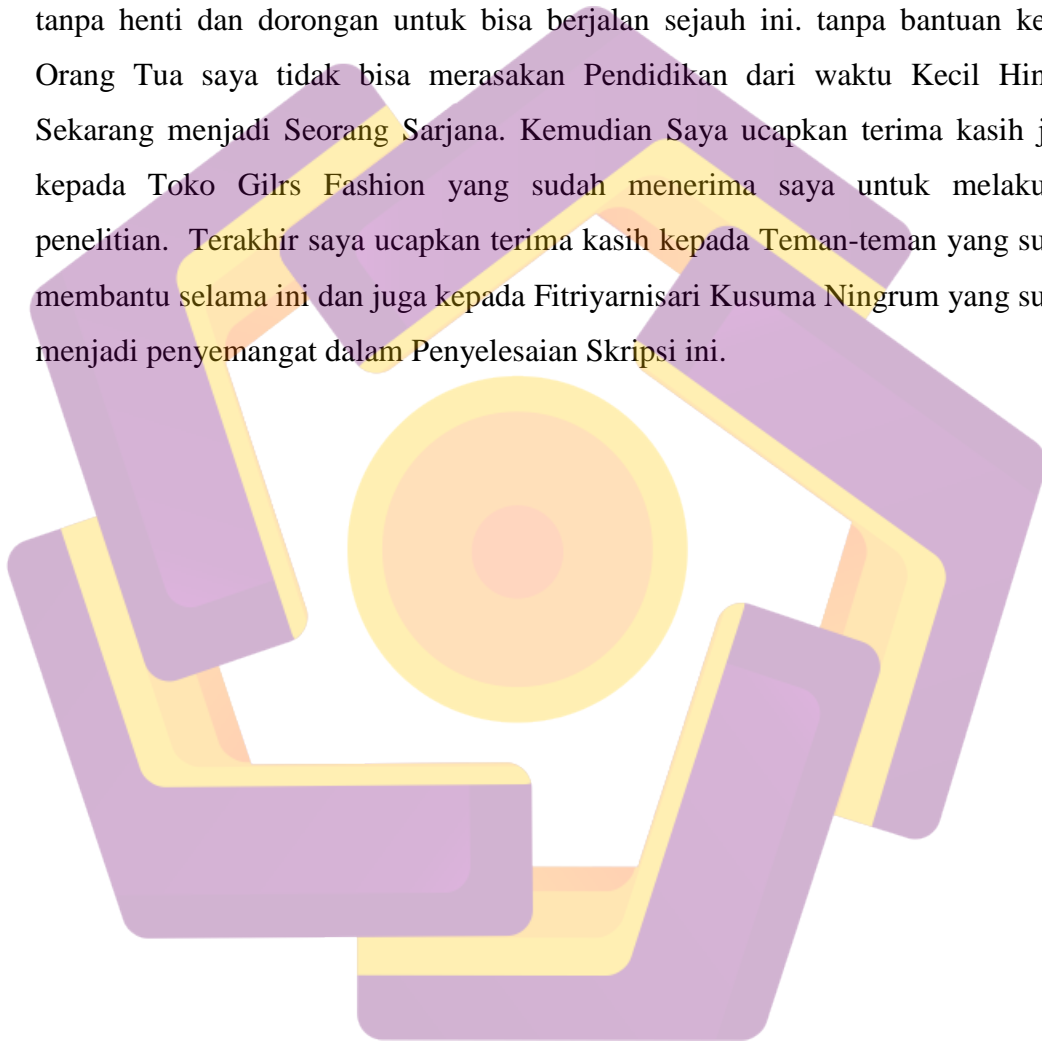
**“RASA TAKUT PASTI AKAN DATANG, LEWATILAH!,
KARENA SETELAH RASA TAKUT TERLEWATI ADA
KEPUASAN AKAN KEBERHASILAN YANG
MEMBANGGAKAN”**





PERSEMBAHAN

Dalam Halaman Persembahan Ini saya ucapkan Puji Syukur kepada ALLAH S.W.T yang telah melimpahkan segala Karunia Dan Nikmatnya. Kemudian ucapan terima kasih kepada Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat tanpa henti dan dorongan untuk bisa berjalan sejauh ini. tanpa bantuan kedua Orang Tua saya tidak bisa merasakan Pendidikan dari waktu Kecil Hingga Sekarang menjadi Seorang Sarjana. Kemudian Saya ucapkan terima kasih juga kepada Toko Gilrs Fashion yang sudah menerima saya untuk melakukan penelitian. Terakhir saya ucapkan terima kasih kepada Teman-teman yang sudah membantu selama ini dan juga kepada Fitriyarnisari Kusuma Ningrum yang sudah menjadi penyemangat dalam Penyelesaian Skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahana kepada Nabi Muhammad SAW, Kepada keluarga, para sahabatnya hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Penulisan Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Komputer Pada Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta. Judul yang penulis ajukan adalah “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Girls Fashion”.

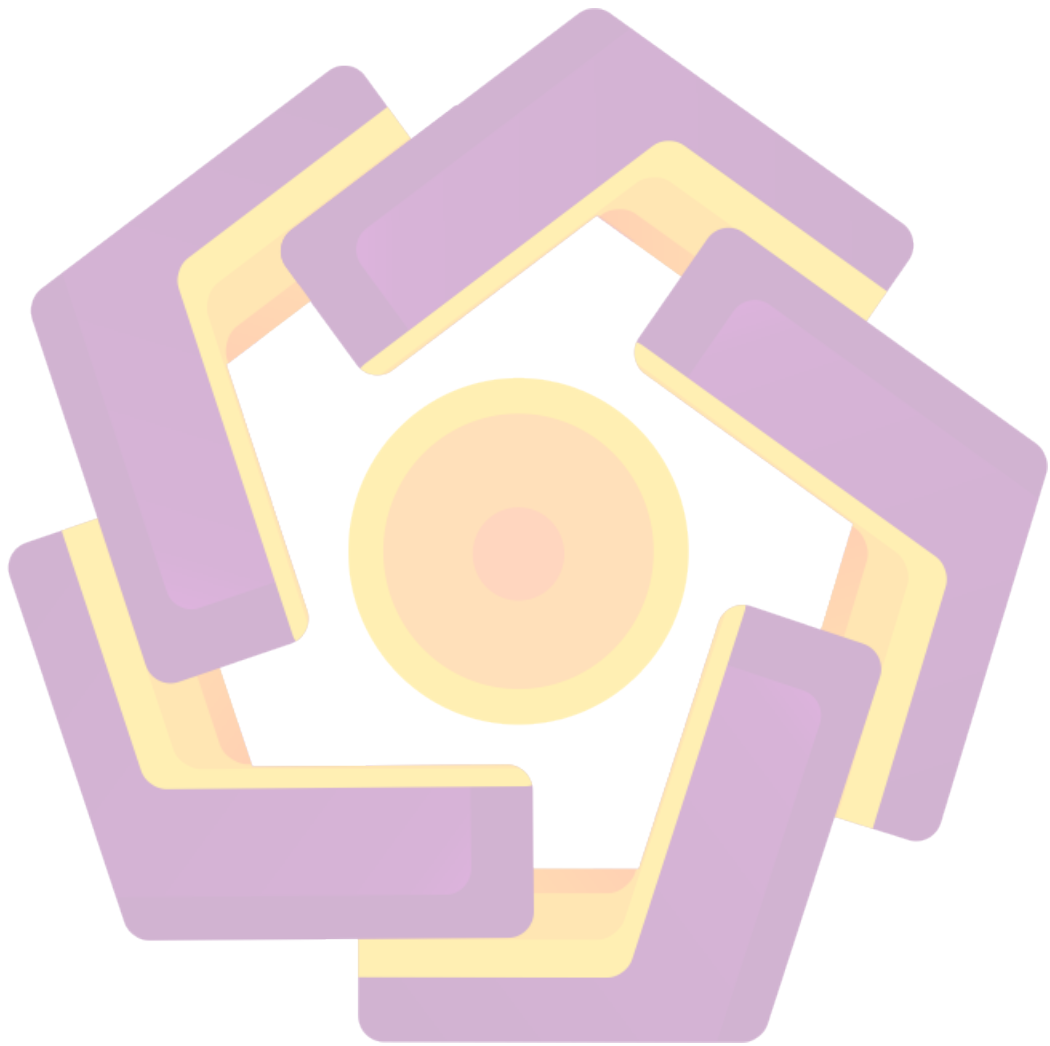
Dalam kesempatan ini Penulis dengan tulus mengucapkan teriama kasih kepada :

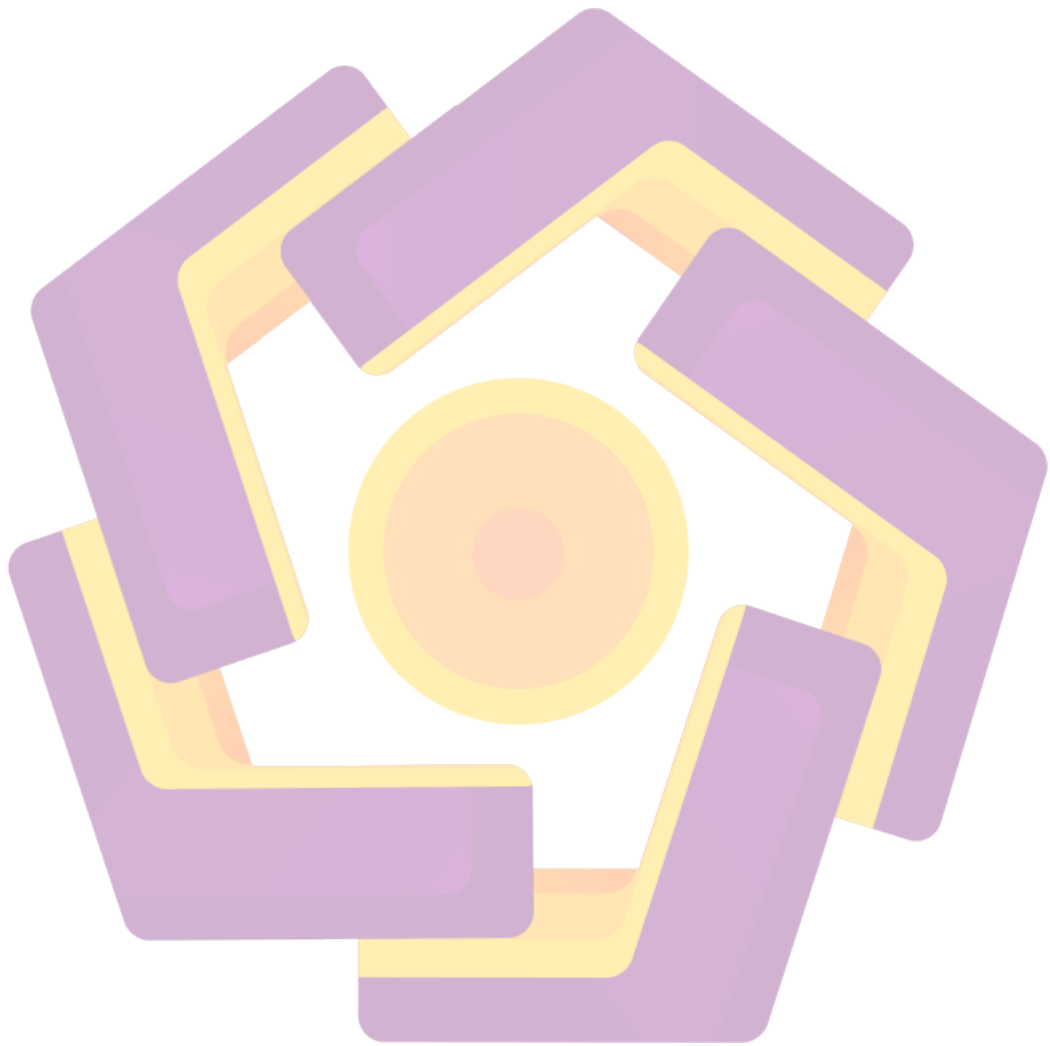
1. Hartatik, ST, M.Cs Sebagai Dosen Pembimbing.
2. Intan Purnama Sari Sebagai Owner Objek Penelitian.
3. Berbagai Pihak yang telah membantu memberikan dorongan dan waktunya untuk menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.

Semoga ALLAH memberikan balasan berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, Saran dan kritik yang akan membangun akan penulis terima dengan senang hati. akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan kita semua.

Yogyakarta, 10 September 2016

Penulis,

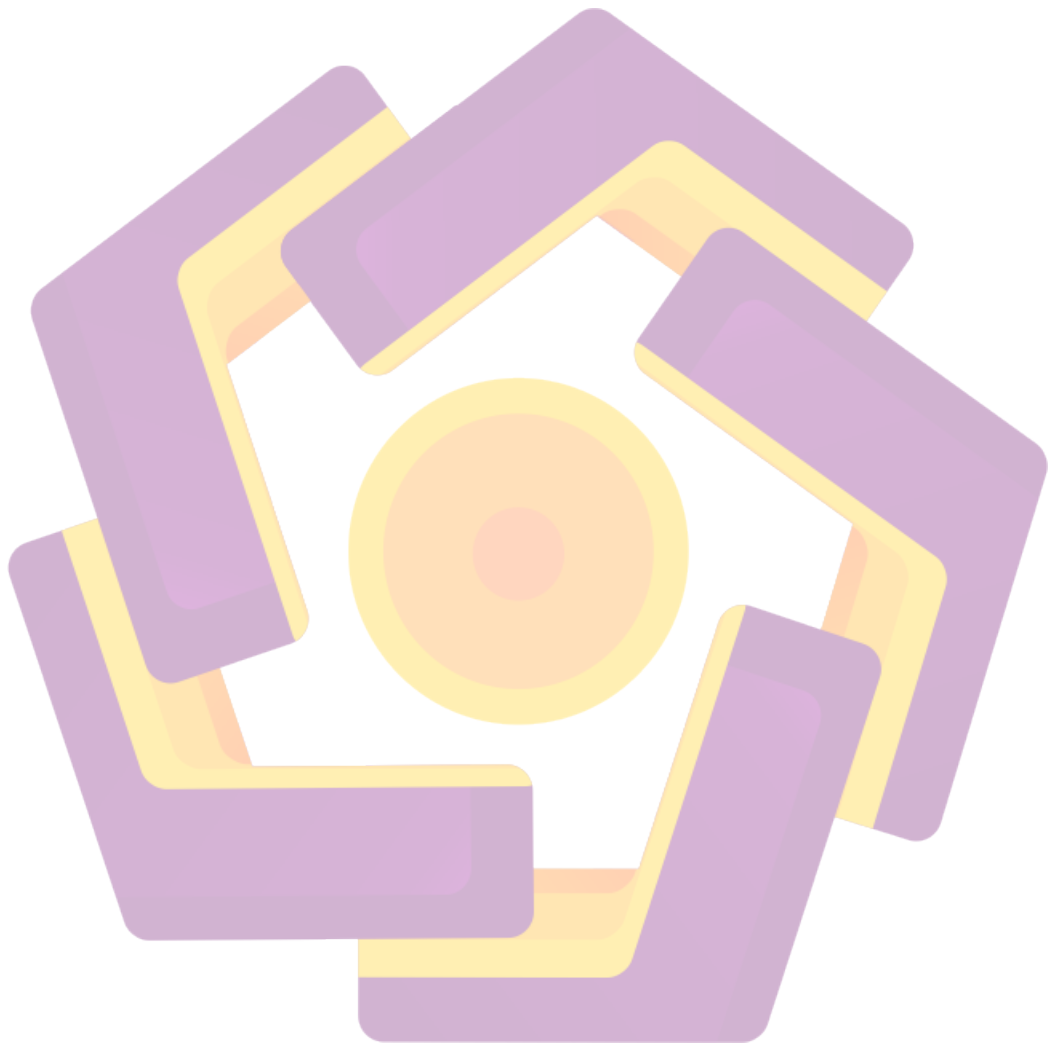




DAFTAR ISI

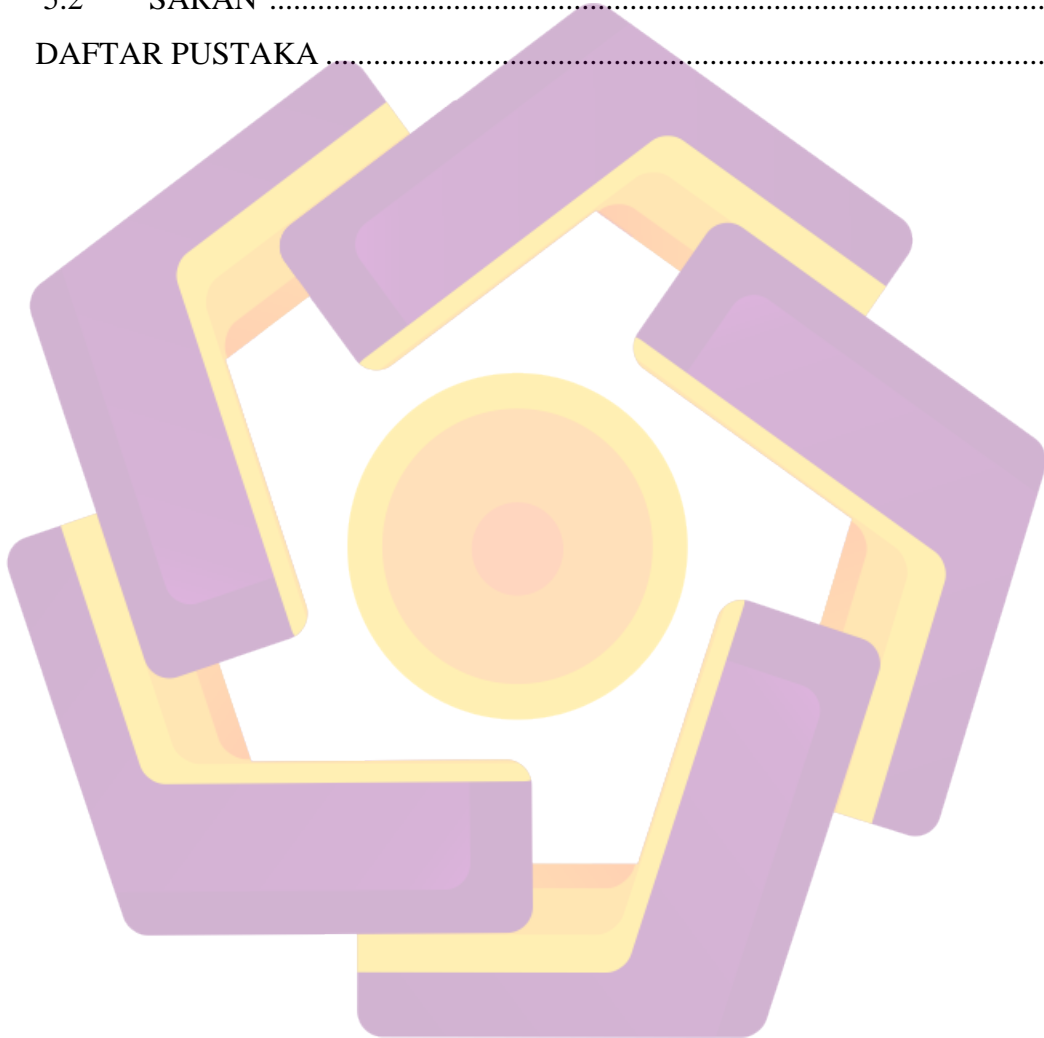
JUDUL	I
PERSETUJUAN	III
PENGESAHAN	IV
PERNYATAAN.....	V
MOTTO	VI
PERSEMBAHAN.....	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIV
ABSTRACT.....	XVII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	3
1.5 METODE PENELITIAN.....	3
1.5.1 METODE PENGUMPULAN DATA	3
1.5.2 METODE ANALISIS.....	4
1.5.3 METODE PERANCANGAN.....	5
1.5.4 METODE TESTING	5
1.5.5 METODE IMPLEMENTASI.....	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.2 KONSEP DASAR SISTEM	9
2.2.1 KARAKTERISTIK SISTEM	9
2.3 KONSEP DASAR INFORMASI	11
2.3.1 PENGERTIAN INFORMASI	11

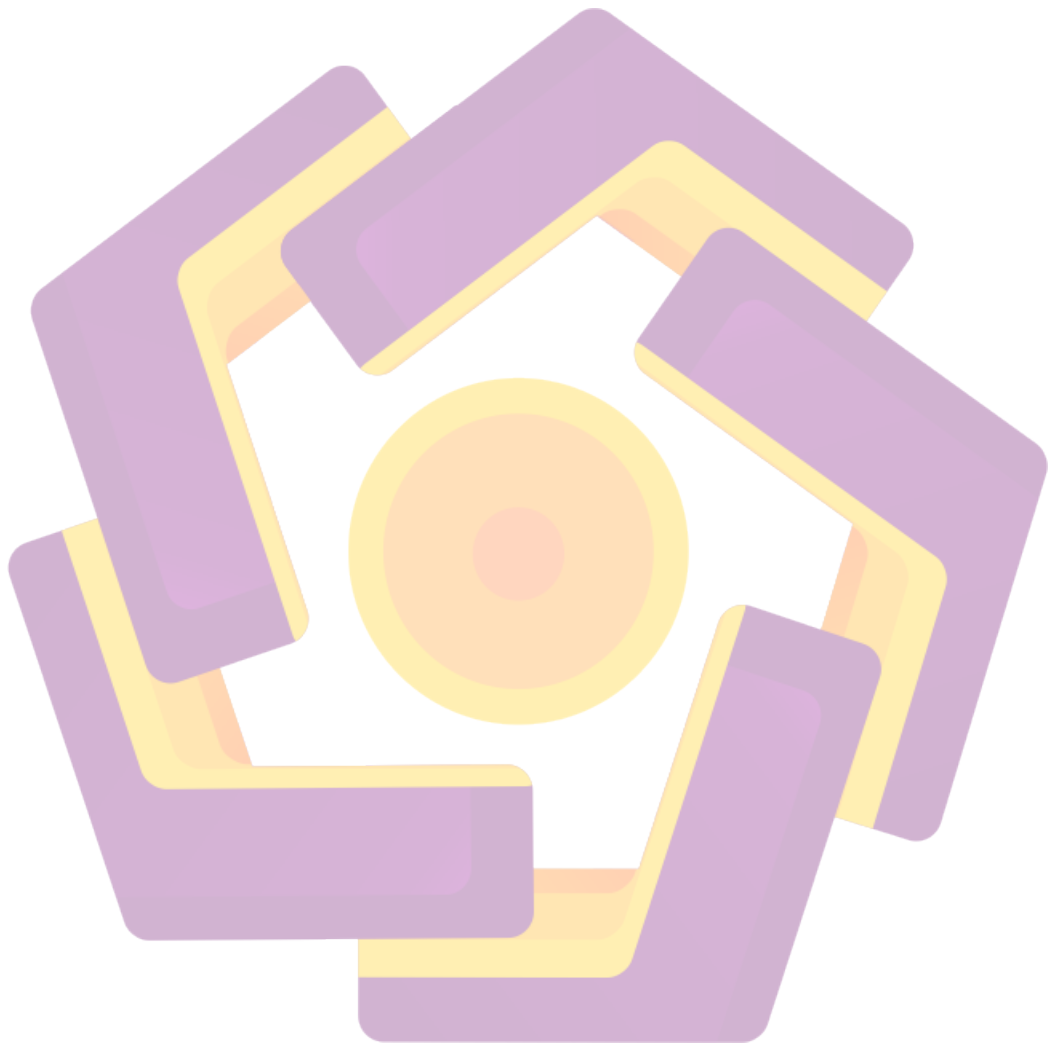
2.3.2	KUALITAS INFORMASI	11
2.4	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI PENJUALAN	12
2.5	KONSEP DASAR SISTEM BASIS DATA	12
2.5.1	PENGERTIAN BASIS DATA	12
2.5.2	PENGERTIAN SISTEM BASIS DATA	13
2.5.3	<i>DATA FLOW DIAGRAM</i>	13
2.5.3.1	KOMPONEN <i>DATA FLOW DIAGRAM</i>	14
2.5.4	DIAGRAM ALIR (<i>FLOWCHART</i>)	16
2.6	PERANGKAT LUNAK ATAU <i>SOFTWARE</i> YANG DIGUNAKAN ..	16
2.6.1	MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0	17
2.6.2	MICROSOFT SQL SERVER 2000	19
2.6.2.1	PENGENALAN SQL SERVER 2000	19
2.6.2.2	LAYANAN MICROSOFT SQL SERVER 2000	19
2.6.2.3	OBJEK-OBJEK DALAM SQL SERVER 2000	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		21
3.1	TINJUAAN UMUM	21
3.1.1	SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN	21
3.1.2	VISI MISI PERUSAHAAN	21
3.2	ANALISIS SISTEM	22
3.2.1	ANALISIS KELEMAHAN SISTEM	22
3.2.1.1	ANALISIS PIECES	22
3.2.2	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	26
3.2.2.1	KEBUTUHAN <i>FUNGSIONAL</i>	26
3.2.2.2	KEBUTUHAN <i>NON FUNGSIONAL</i>	27
3.3	PERANCANGAN SISTEM	30
3.3.1	PERANCANGAN PROSES	30
3.3.1.1	<i>CONTEXT DIAGRAM</i>	30
3.3.1.2	<i>FLOWCHART</i>	31
3.3.1.3	DFD LEVEL 0	32
3.3.1.4	DFD LEVEL 1 PROSES 1	33



3.3.1.5	DFD LEVEL 1 PROSES 2	34
3.3.1.6	DFD LEVEL 1 PROSES 3	35
3.3.1.7	DFD LEVEL 1 PROSES 4	35
3.3.1.8	DFD LEVEL 1 PROSES 5	35
3.3.1.9	DFD LEVEL 1 PROSES 6	36
3.3.1.10	ERD	36
3.3.2	PERANCANGAN BASIS DATA	37
3.3.2.1	RELASI ANTAR TABEL	37
3.3.2.2	STRUKTUR TABEL	38
3.3.3	PERANCANGAN ATNAR MUKA (<i>INTERFACE</i>)	42
3.3.3.1	PERANCANAN TAMPILAN <i>USER</i>	42
BAB IV IMPLEMENTASI		48
4.1	IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM	48
4.2	IMPLEMENTASI INTERFACE	48
4.2.1	PEMBUATAN <i>DATABASE</i>	48
4.2.2	PEMBUATAN TABEL	49
4.2.3	IMPLEMENTASI PROGRAM	52
4.2.3.1	<i>SYNTAX BUTTON</i> SIMPAN PADA FORM BARANG	52
4.2.3.2	<i>SYNTAX BUTTON</i> TAMBAH PADA FORM PEMASOK	53
4.2.3.3	<i>SYNTAX BUTTON</i> KELUAR PADA FORM BARANG	53
4.2.3.4	<i>SYNTAX BUTTON</i> CARI PADA FORM BARANG	54
4.2.3.5	<i>SYNTAX BUTTON</i> SIMPAN TRANSAKSI PEJUALAN	54
4.2.4	PENINGKONKSIAN <i>DATABASE</i> SQL SERVER 2000 KE VISUAL BASIC 6.0	55
4.3	PENGUJIAN	56
4.3.1	PENGUJIAN PROGRAM	56
4.3.2	PENGUJIAN SISTEM	57
4.3.2.1	UJI COBA <i>BLACK BOX TESTING</i>	57
4.3.3	PELATIHAN PERSONIL	60
4.3.4	KONVERSI SISTEM	60
4.3.5	PEMELIHARAAN SISTEM	61

4.4	MANUAL PROGRAM	62
4.4.1	TAMPILAN IMPLEMENTASI <i>INPUT</i>	62
4.4.2	TAMPILAN IMPLMENTASI <i>OUTPUT</i>	68
BAB V PENUTUP.....		71
5.1	KESIMPULAN.....	71
5.2	SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA		73



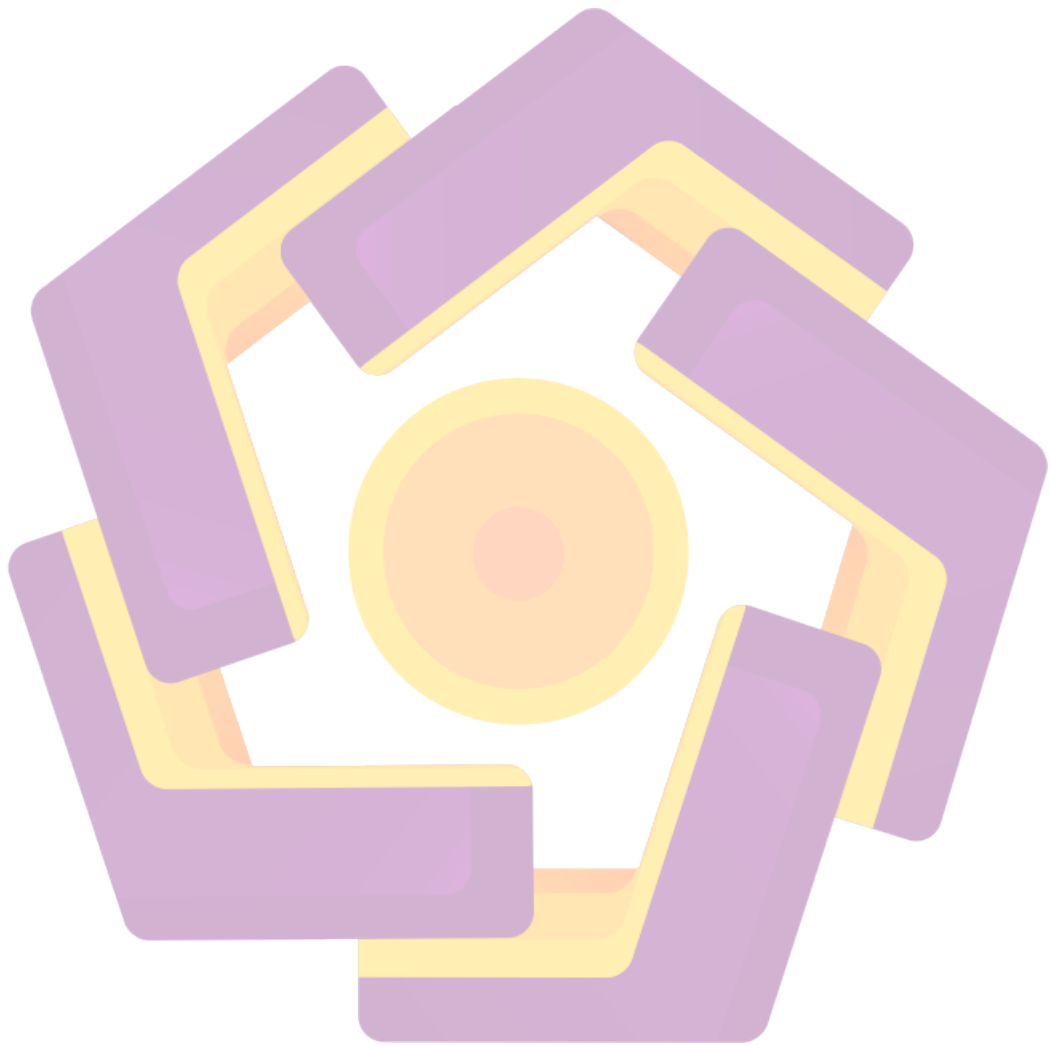


DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Analisis Kinerja.....	23
Tabel 3.2	Analisis Informasi	23
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi	24
Tabel 3.4	Analisis Kendali	25
Tabel 3.5	Analisis Efisiensi.....	25
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan.....	25
Tabel 3.7	Perangkat Keras.....	27
Tabel 3.8	Perangkat Lunak.....	28
Tabel 3.9	Tabel Barang	38
Tabel 3.10	Tabel Pembelian.....	39
Tabel 3.11	Tabel Itembeli.....	39
Tabel 3.12	Tabel Pelanggan	40
Tabel 3.13	Tabel User_Login.....	40
Tabel 3.14	Tabel Nota	41
Tabel 3.15	Tabel ItemJual	41
Tabel 3.16	Tabel Pemasok.....	42
Tabel 3.17	Tabel Kategori.....	40
Tabel 4.1	<i>Black Box Testing</i>	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Terminator</i>	14
Gambar 2.2	Gambar Proses.....	14
Gambar 2.3	<i>Data Store</i>	15
Gambar 2.4	Alur Data	15
Gambar 2.5	Simbol Bagan Alir (<i>flowchart</i>) system.....	17
Gambar 2.6	Komponen – komponen visual basic 6.0.....	17
Gambar 3.1	<i>Diagram Context</i>	30
Gambar 3.2	Flowchart.....	31
Gambar 3.3	DFD level 0	32
Gambar 3.4	DFD level 1 Proses 1	33
Gambar 3.5	DFD level 1 Proses 2	34
Gambar 3.6	DFD level 1 Proses 3.....	34
Gambar 3.7	DFD level 1 Proses 4.....	35
Gambar 3.8	DFD level 1 Proses 5.....	35
Gambar 3.9	DFD level 1 Proses 6.....	36
Gambar 3.10	ERD	36
Gambar 3.10	Relasi Antar Tabel.....	37
Gambar 3.11	Rancangan Login.....	43
Gambar 3.12	Rancangan form admin.....	43
Gambar 3.13	Rancangan Form Barang	44
Gambar 3.14	Rancangan Form Pemasok	44
Gambar 3.15	Rancangan Form Pelanggan	45
Gambar 3.16	Rancangan Transaksi Penjualan	45
Gambar 3.17	Rancangan Transaksi Pembelian	46
Gambar 3.18	Rancangan form Stok Menipis	46
Gambar 3.19	Rancangan Pop up Barang.....	47
Gambar 4.1	Membuat <i>Database</i>	49
Gambar 4.2	Tabel Barang	49
Gambar 4.3	Tabel Pembelian	50



Gambar 4.4	Tabel Pemasok.....	48
Gambar 4.5	Tabel Pelanggan	50
Gambar 4.6	Tabel Itemjual.....	50
Gambar 4.7	Tabel ItemBeli	51
Gambar 4.8	Tabel Nota	51
Gambar 4.9	Tabel Kategori.....	51
Gambar 4.10	Tabel User_Login.....	51
Gambar 4.11	<i>Syntax</i> Simpan	52
Gambar 4.12	<i>Syntax</i> Tambah	53
Gambar 4.13	<i>Syntax</i> Keluar.....	53
Gambar 4.14	<i>Syntax</i> cari	54
Gambar 4.15	<i>Syntax</i> simpan transaksi penjualan	54
Gambar 4.16	Pengkoneksian <i>Database</i>	55
Gambar 4.17	Skript <i>Coding</i> Pengkoneksian <i>Database</i>	55
Gambar 4.18	Tampilan <i>Error Run Time</i>	56
Gambar 4.19	Tampilan Form Login.....	63
Gambar 4.20	Tampilan Utama Admin	63
Gambar 4.21	Tampilan Kasir / pegawai.....	64
Gambar 4.22	Tampilan <i>Input</i> Barang.....	65
Gambar 4.23	Tampilan <i>Input</i> Pelanggan	66
Gambar 4.34	Tampilan Pemasok	66
Gambar 4.25	Tampilan Transaksi Penjualan	67
Gambar 4.26	Tampilan Transaksi Pembelian	68
Gambar 4.27	Tampilan Permintaan keluar.....	68
Gambar 4.28	Laporan Transaksi Pertanggal	69
Gambar 4.29	Laporan Nota	69
Gambar 4.30	Laporan Laba Rugi	70
Gambar 4.31	Laporan <i>Stock</i> Menipis	70

INTISARI

Bisnis dan teknologi, berkembang sangat pesat. semakin banyak jalan keluar untuk meningkatkan hasil usaha. penggabungan bisnis dan teknologi ini menghasilkan sebuah sudut pandang baru dimana hasil akan lebih memuaskan. apalagi perkembangan di jaman ini. teknologi dan manajemen bisnis berjalan mengikuti kemajuan jaman.

Toko Girls Fashion Merupakan sebuah usaha di bidang penjualan pakaian dan aksesoris yang sedang berkembang. namun masih ada kendala dalam meningkatkan target pendapatan dalam penjualan. pemakaian sistem konvensional yang kadang memiliki masalah mengakibatkan keuntungan yang tidak maksimal. maka dari itu diperlukan Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Girls Fashion untuk mengatasi permasalahan yang sedang terjadi saat ini.

Perbaikan yang dilakukan Pada toko girls Fashion adalah dalam hal administratif berupa penjualan, pengolahan barang, dan dan Laporan-laporan dari hasil transaksi. sehingga pemilik usaha tidak perlu lagi untuk menggunakan sistem lama yang merepotkan. Aplikasi utama Untuk Membuat Sistem baru ini adalah Visual Basic 6.0.

Kata Kunci: Penjualan, Konvensional, Sistem Informasi , Laporan-laporan.

ABSTRACT

Business and technology, is growing very rapidly. more and more way out to improve business results. The incorporation of business and technology to produce a new angle where the results will be satisfactory. especially the development in this era. technology and business management runs follow the progress of time.

Girls Fashion store Represents a business in sales of clothing and accessories that are developing. but there are still obstacles in increasing the revenue target in sales. the use of conventional systems that sometimes has problems result in benefits that are not optimal. therefore it is necessary Analysis and Design of Information Systems in Stores Sales Fashion Girls for resolving the problems that are happening today.

Improvements made In store Fashion girls are administrative in nature in the form of sales, processing of goods, and and reports of the results of the transaction. so that business owners no longer need to use the old system is troublesome. Application utama To Make This new system is Visual Basic 6.0

Keyword: Sales, Conventional, Information systems, reports.