

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO BUKU INDAH TAMAN PINTAR
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Sulastri

07.12.2693

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO BUKU INDAH TAMAN PINTAR
YOGYAKARTA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi

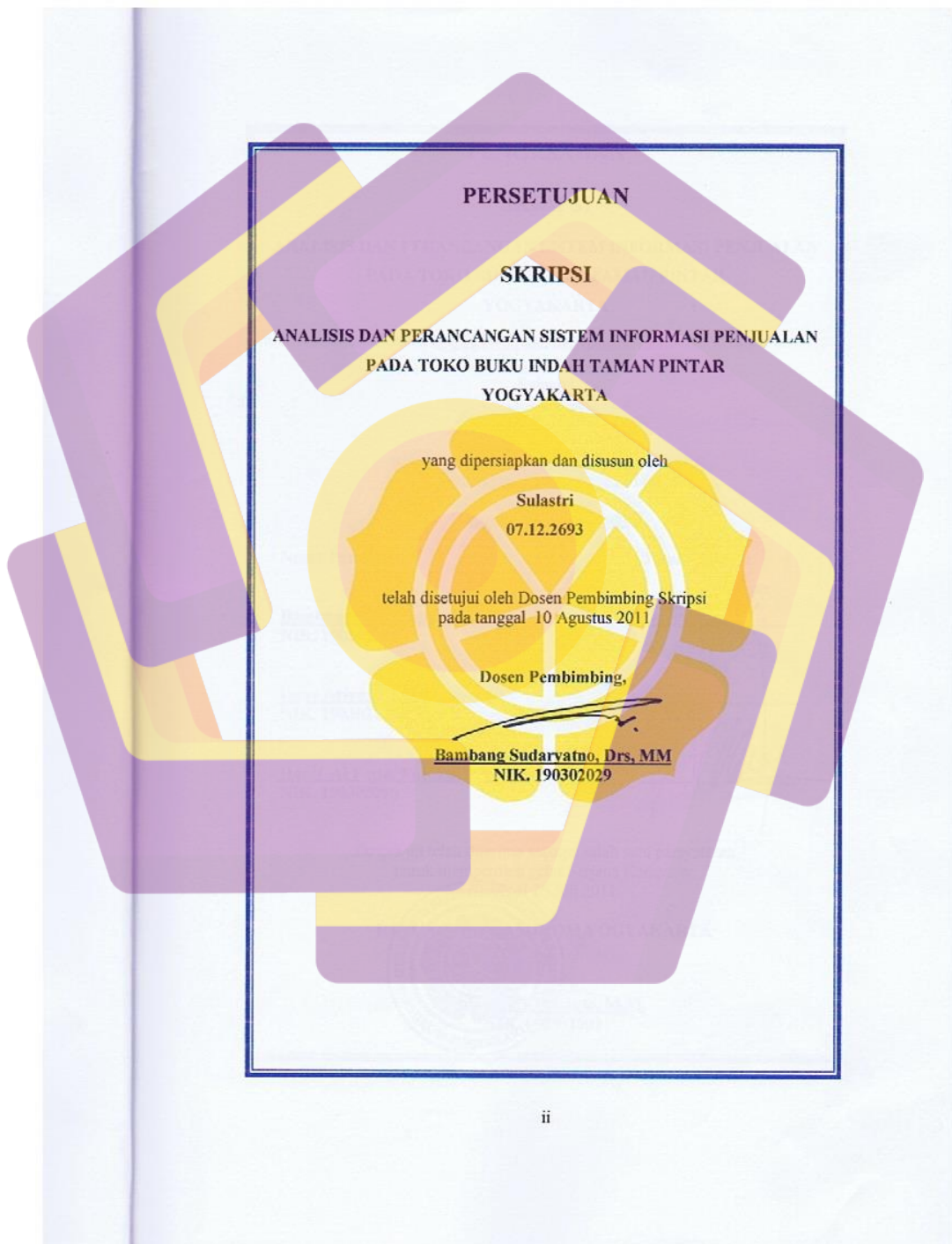


disusun oleh

Sulastri

07.12.2693

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2011**



PENGESAHAN

SKRIPSI



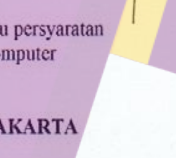
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO BUKU INDAH TAMAN PINTAR
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sulastri
07.12.2693


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji	Tanda Tangan
<u>Bambang Sudarvatno, Drs., M.M</u> NIK. 190302029	
<u>Dony Arivus, M.Kom</u> NIK. 190302128	
<u>Hanif Al Fatta, M.Kom.</u> NIK. 190302096	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 26 Juli 2011

KETUA STMB AMKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. W. Suwanto, M.M.
NIK. 190302001

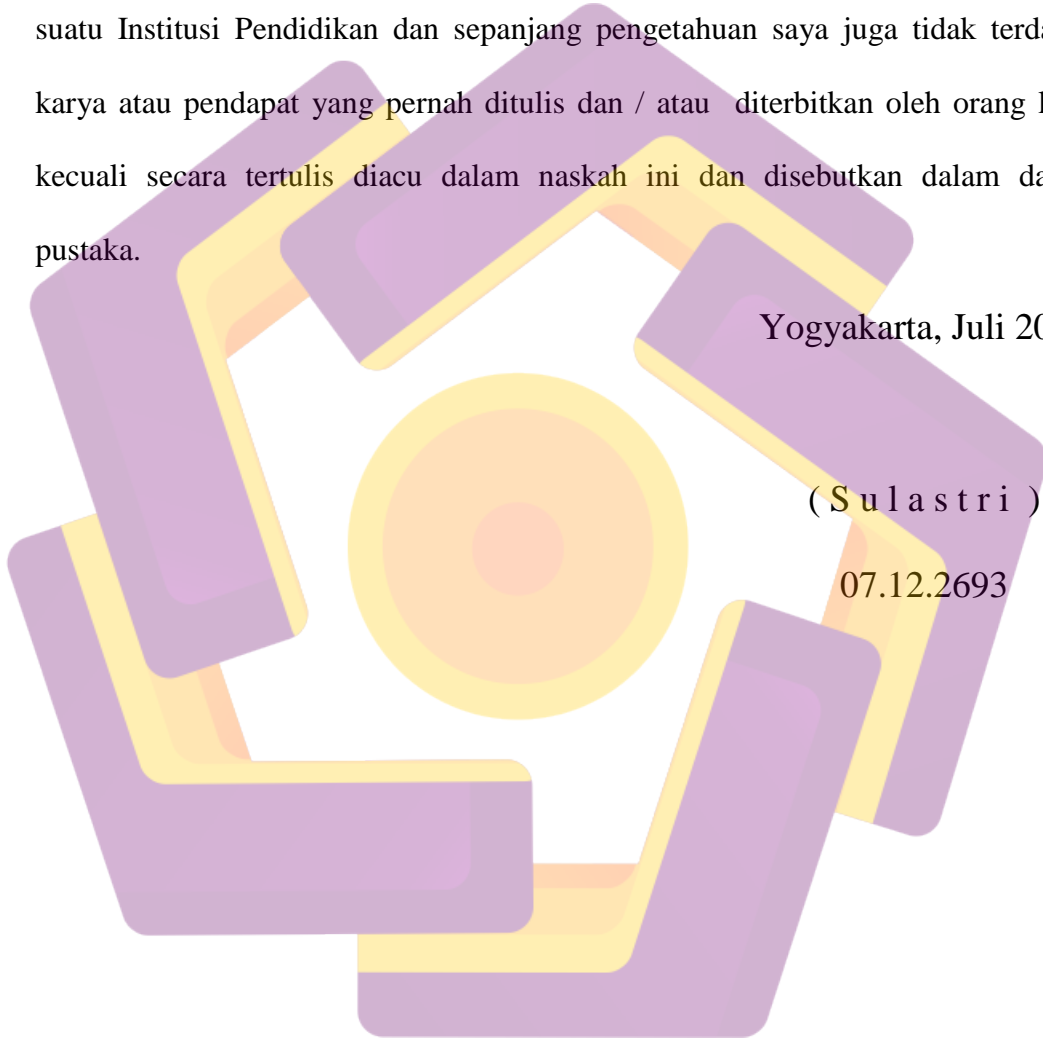
PERNYATAAN

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 dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan / atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juli 2011

(Sulastri)

07.12.2693



MOTTO

“Jika kita bisa memimpikannya, kita dapat mewujudkannya. Ingat semua kesuksesan dimulai dengan sebuah mimpi dan seekor tikus”. (**Walt Disney**)

“Berdo’alah seakan-akan segalanya tergantung pada Tuhan. Bekerjalah seakan-akan segalanya tergantung pada anda.” (**Saint Augustine**)

“Kita semua memiliki mimpi . Tetapi supaya mimpi – mimpi kita menjadi kenyataan, dibutuhkan keteguhan hati yang besar, pengabdian, disiplin, dan usaha. (**Jesse Owens**)

“Jangan biarkan bayangan masa lalu merusak sinar matahari hari esok. Hiduplah untuk hari ini dan hari yang akan datang”. (**Nandina Morris**)

“Sukses itu sederhana. Lakukan apa yang benar, dengan cara yang benar, pada waktu yang tepat”. (**Arnold H. Glasgow**)

“Temukan sesuatu yang paling menarik untuk dilakukan dalam hidup Kita. Kejarlah hal itu, tetapkan target, dan kerjakan untuk meraih keunggulan. Lakukan yang terbaik yang bisa Kita lakukan.” (**Chris Evert**)

Man Jada Wa Jadda

“Siapa yang bersungguh – sungguh pasti akan mendapatkan”.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayahnya kepadaku.
2. Ayah dan Ibu tercinta **Suwardi** dan **Turyati** yang senantiasa memberikan Do'a, Kasih Sayang, Dukungan dan Pengorbanan yang tidak ternilai harganya. Semoga aku bisa membahagiakan kalian.
3. Untuk Kakak dan Adikku tersayang terima kasih atas do'a dan motivasinya.
4. Untuk My Love **Ridwan Seno Nugroho Santoso** terima kasih atas kasih sayang, semangat dan dukungannya yang selalu tercurah untukku dan jangan pernah berhenti mencintaiku, bersamamu semuanya jadi lebih berarti.
5. Untuk Dosen Pembimbingku Bambang Sudaryatno Drs.MM yang senantiasa membimbingku dengan kesabaran.
6. Untuk Keluarga Besar Ibu **Sukirmi Sumartono** dan "INDAH GROUP" terima kasih karena saya di ijinikan masuk di tengah tengah kalian. Aku merasa bahagia dan aku merasa memiliki keluarga yang saling menyayangi.
7. Untuk seluruh penghuni kos SRIKANDI terima kasih atas kenyamanannya selama aku di kos.
8. Untuk S1-SI- I-07,meskipun aku pernah cuti tetapi aku tidak mau di tinggal meski hanya sebagian terima kasih ya kita bisa lulus bersama. dan untuk S1-SI-I-08 terima kasih kalian bisa menerimaku di kelas kalian meski aku lebih tua, semuanya akan aku kenang dan tak terlupakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan ilmu, kesehatan dan kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang Srata 1 jurusan Sistem informasi pada STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

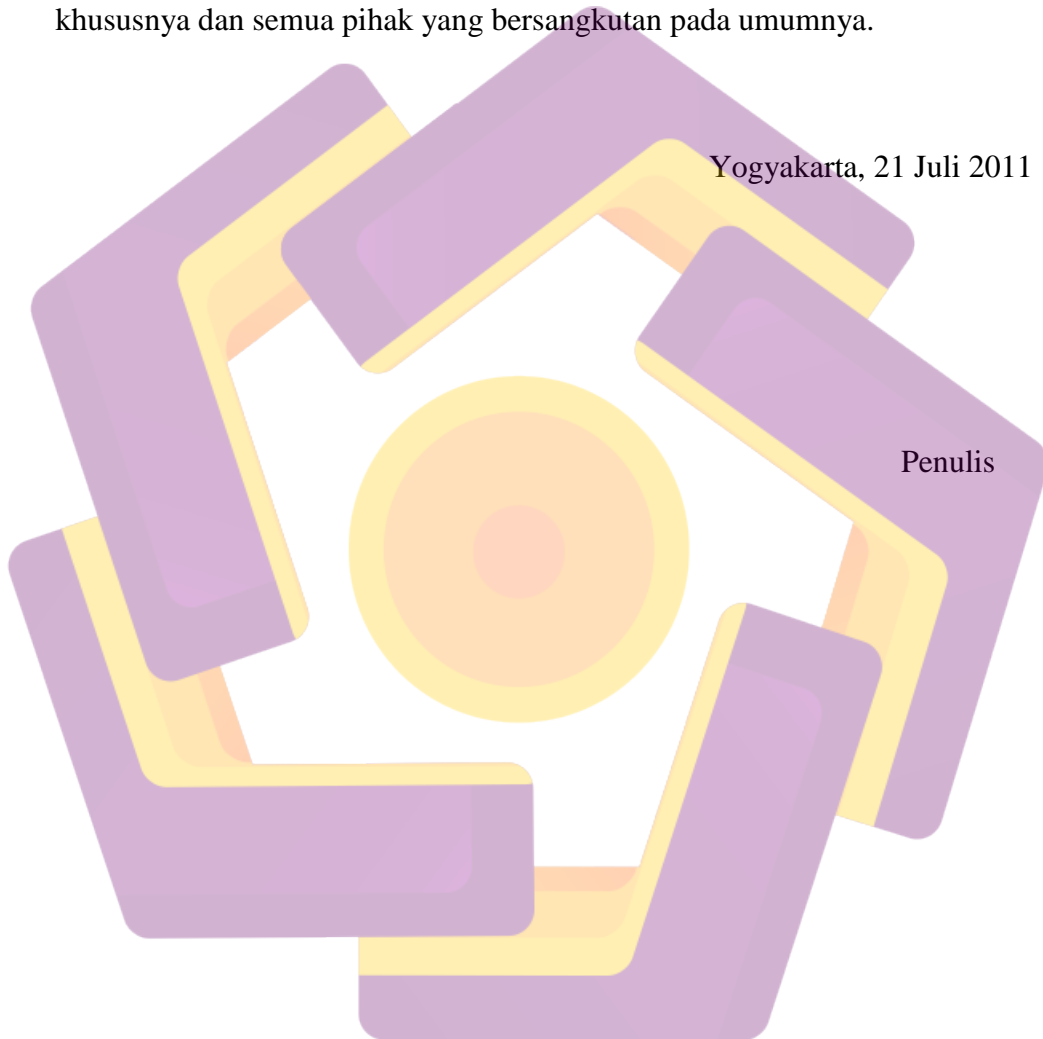
Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. aka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih pada :

1. Prof.Dr. M. Suyanto, MM. selaku ketua STMIK “Amikom” Yogyakarta yang telah memberikan motivasi dan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Bambang Sudaryatno Drs. MM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Sukirmi Sumartono selaku Manager dan pemilik Toko Buku INDAH yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
4. Bapak dan Ibu dosen selaku staf pengajar pada STMIK “Amikom” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama penulis menimba ilmu di almamater tercinta.

5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Skripsi bersifat terbuka, sehingga bisa menerima penyempurnaan. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, 21 Juli 2011



DAFTAR ISI

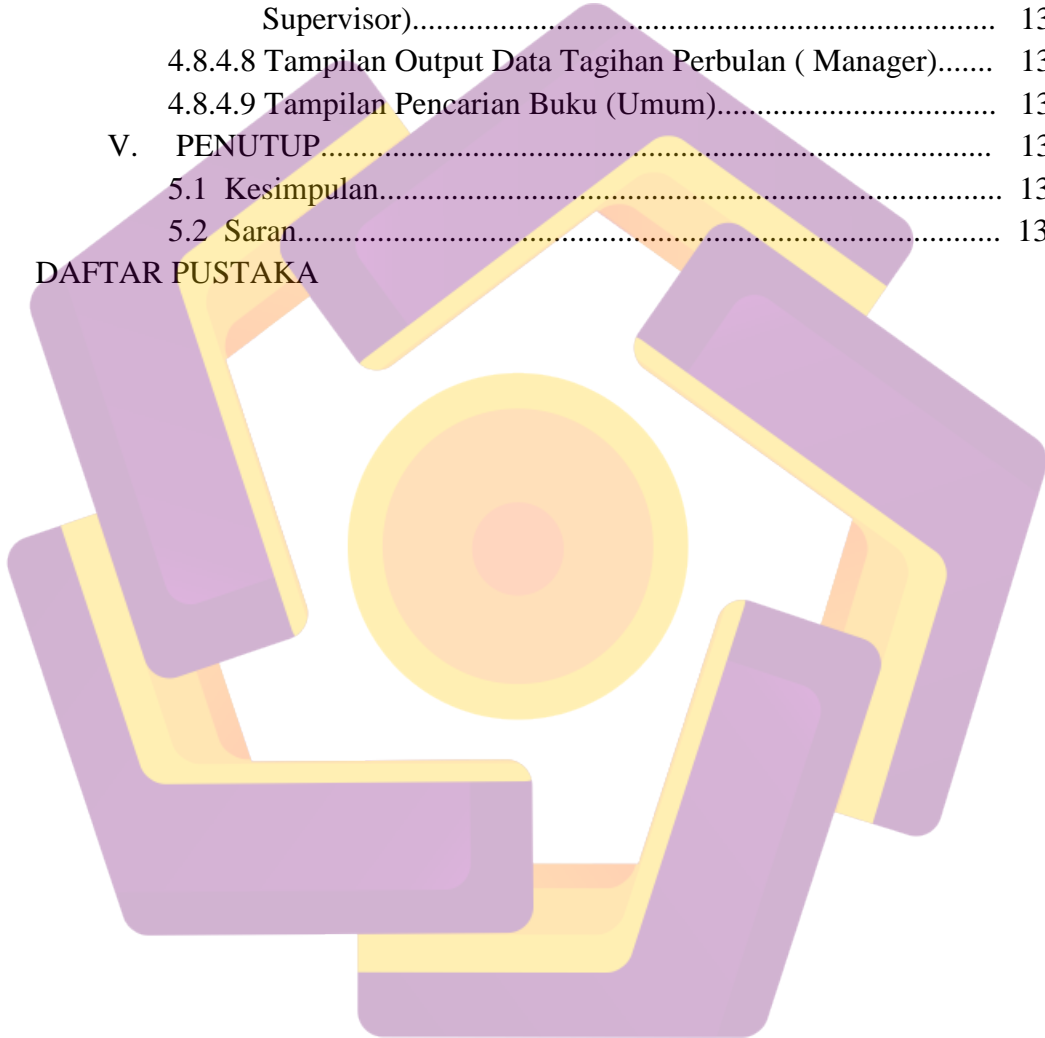
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud & Tujuan	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistem penulisan.....	5
II. LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar.....	7
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1.1 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.1.2 Klasifikasi sistem.....	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Siklus Informasi.....	12
2.2.2 Kualitas Informasi.....	13
2.2.3 Nilai Informasi.....	14
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	14
2.3.2 Sistem Informasi Manajemen.....	16
2.4 Sistem Penjualan.....	17
2.4.1 Pengertian Penjualan.....	17
2.4.2 Sistem Penjualan.....	17
2.4.3 Sistem Informasi Penjualan.....	18
2.5 Konsep Arsitektur Sistem.....	18
2.5.1 Desain Arsitektur.....	18
2.5.2 Pengertian Analisis PIECES.....	19

2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	21
2.6.1	Flowchart.....	21
2.6.2	Diagram Konteks.....	21
2.6.3	Data Flow Diagram.....	22
2.6.4	Unified Modeling Language.....	24
2.7	Konsep Basis Data.....	26
2.7.1	Definisi- Definisi yang Berhubungan dengan Basis Data..	26
2.8	Perangkat Lunak yang di gunakan.....	28
2.8.1	Pengertian Java.....	28
2.8.1.1	NetBeans.....	28
2.8.1.2	XAMPP.....	32
2.8.1.3	My SQL.....	33
III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	34
3.1	Tinjauan Umum.....	34
3.1.1	Sejarah Singkat Beliau.....	34
3.1.2	Letak Perusahaan.....	35
3.1.3	Tujuan Perusahaan.....	36
3.1.4	Susunan Organisasi.....	36
3.2	Analisis Sistem.....	37
3.2.1	Definisi Analisis Sistem.....	37
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	39
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	44
3.2.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	44
3.2.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	45
3.2.3.3	Kebutuhan Informasi.....	45
3.2.3.4	Kebutuhan Pengguna (user).....	46
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	46
3.2.4.1	Kelayakan teknologi.....	47
3.2.4.2	Kelayakan Hukum.....	49
3.2.4.3	Kelayakan Operasional.....	49
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi.....	50
3.3	Perancangan Sistem.....	58
3.3.1	Pengertian Perancangan Sistem.....	58
3.3.2	Perancangan Model Sistem.....	58
3.3.3	Flowchart Sistem yang di usulkan.....	59
3.3.4	UML Sistem Informasi Manajemen Toko Buku INDAH	60
3.3.4.1	Use Case Diagram.....	60
3.3.5	Perancangan Basis Data.....	83
3.3.5.1	ER-D Model.....	83
3.3.5.1.1	ER-D Model Sistem Informasi Manajemen Toko	85

3.3.5.1.1	ER-D Model Sistem Informasi Manajemen Toko	86
3.3.5.1.2	Deskripsi Tabel.....	87
3.3.6	Perancangan Antar muka / Interface.....	94
3.3.6.1	Struktur Antar muka / Interface.....	94
IV	IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN.....	102
4.1	Pemrograman.....	102
4.1.1	Pembuatan Data Base.....	102
4.1.2	Pembuatan form dan Coding Program.....	104
4.2	Pengujian Program.....	105
4.3	Instalasi Program.....	107
4.4	Pengujian Sistem.....	108
4.4.1	Pengujian White Box.....	108
4.4.2	Pengujian Black Box.....	109
4.5	Pelatihan Personil.....	111
4.6	Konversi Sistem.....	111
4.7	Pemeliharaan Sistem.....	112
4.8	Manual Program.....	113
4.8.1	Tampilan Login.....	114
4.8.2	Tampilan Menu Utama.....	115
4.8.2.1	Tampilan Menu Utama Manager.....	115
4.8.2.2	Tampilan Menu Utama Supervisor.....	115
4.8.2.3	Tampilan Menu Utama Kasir.....	116
4.8.3	Tampilan Menu.....	117
4.8.3.1	Tampilan Ubah Data User (Manager).....	117
4.8.3.2	Tampilan Menu Buku (Manager & Supervisor).....	119
4.8.3.3	Tampilan Menu Penjualan (Kasir & Manager).....	120
4.8.3.4	Tampilan Menu Pembelian (Manager & Supervisor).....	121
4.8.3.5	Tampilan Menu Karyawan (Manager).....	122
4.8.3.6	Tampilan Menu Retur (Manager & Supervisor).....	123
4.8.3.7	Tampilan Menu Rak (Manager,Supervisor & Kasir).....	123
4.8.3.8	Tampilan Menu Suplier (manager & Supervisor).....	124
4.8.3.9	Tampilan Menu Kategori (Manager & Supervisor).....	126
4.8.3.10	Tampilan Menu Tagihan (Manager).....	127
4.8.3.11	Tampilan Edit Pengguna (Manager,Supervisor & Kasir).....	128
4.8.4	Tampilan Output Data.....	129
4.8.4.1	Tampilan Output data Penjualan Keseluruhan (Kasir &Manager).....	129
4.8.4.2	Tampilan Output data Pembelian Keseluruhan (Manager & Supervisor).....	130

4.8.4.3 Tampilan Output Data Rekap Buku (Manager & supervisor).....	130
4.8.4.4 Tampilan Output Data Supplier (Manager & Supervisor). 131	131
4.8.4.5 Tampilan Output Data Retur (Manager & Supervisor)....	132
4.8.4.6 Tampilan Output Data Penjualan Perbulan (Kasir & Manager).....	133
4.8.4.7 Tampilan Output Data Pembelian Perbulan(Manager & Supervisor).....	134
4.8.4.8 Tampilan Output Data Tagihan Perbulan (Manager).....	135
4.8.4.9 Tampilan Pencarian Buku (Umum).....	136
V. PENUTUP.....	138
5.1 Kesimpulan.....	138
5.2 Saran.....	139

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bagan Flowchart	21
Tabel 3.1 Rincian Biaya Hardware minimum.....	51
Tabel 3.2 Rincian Biaya Software yang di Sarankan.....	51
Tabel 3.3 Rincian Biaya Software.....	52
Tabel 3.4 Rincian Biaya Dan Manfaat.....	52
Tabel 3.5 Hasil Analisis.....	57
Tabel 3.6 Tabel buku.....	87
Tabel 3.7 Tabel Detail_Pembelian.....	87
Tabel 3.8 Tabel Detail_Penjualan	88
Tabel 3.9 Tabel Karyawan.....	88
Tabel 3.10 Tabel Hutang_Beli.....	89
Tabel 3.11 Tabel Kategori.....	89
Tabel 3.12 Tabel Pembelian.....	90
Tabel 3.13 Tabel Suplier.....	90
Tabel 3.14 Tabel Retur.....	91
Tabel 3.15 Tabel Penjualan.....	91
Tabel 3.16 Tabel Rak.....	92
Tabel 3.17 Tabel Rak_Buku.....	92
Tabel 3.18 Tabel Item_retur.....	93
Tabel 3.19 Tabel Rating.....	93

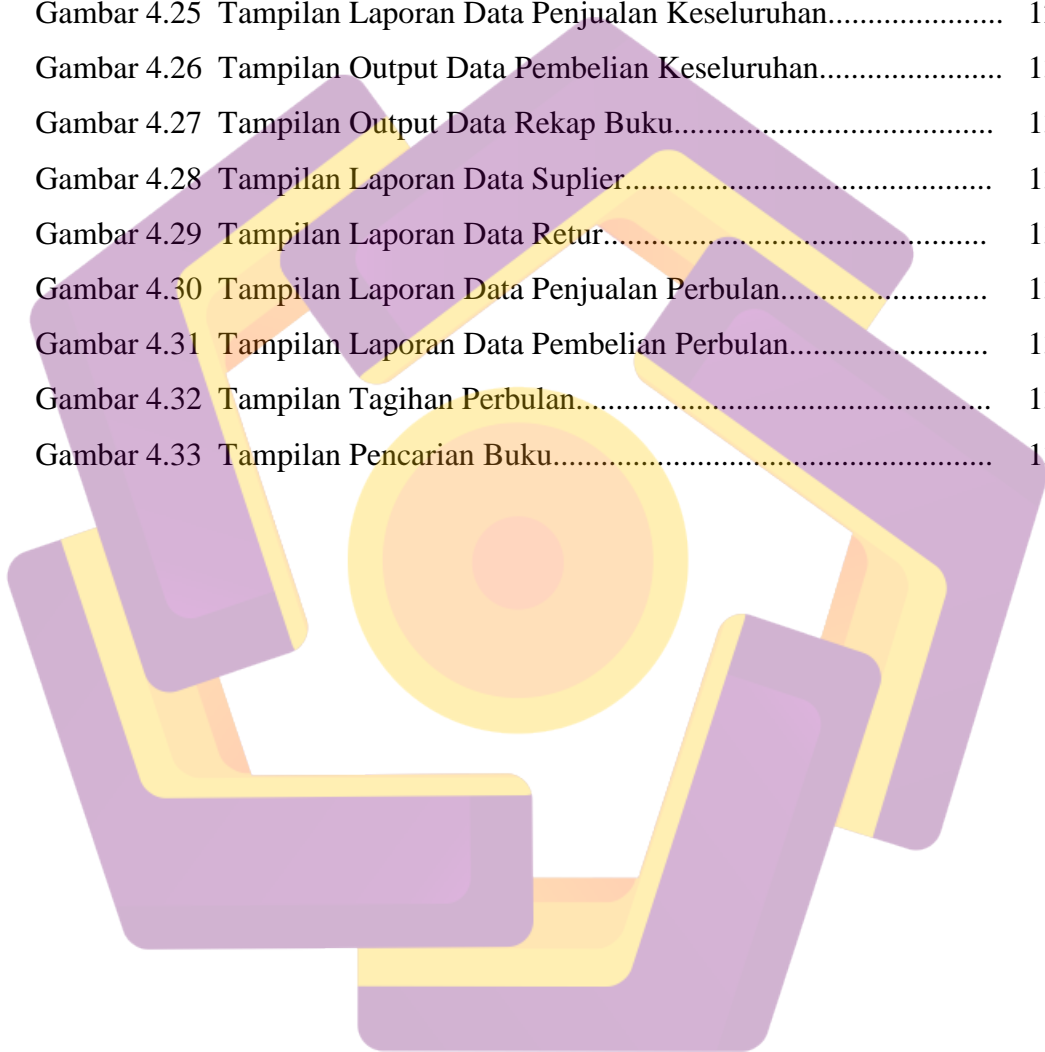
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakter Sistem.....	9
Gambar 2.2 Siklus Informasi.....	12
Gambar 2.3 Diagram Konteks.....	22
Gambar 2.4 Data Flow Diagram Level 0.....	23
Gambar 2.5 Tampilan NetBeans.....	29
Gambar 2.5.1 Tampilan Menubar.....	29
Gambar 2.5.2 Tampilan Toolbar.....	29
Gambar 2.5.3 Tampilan Palette.....	30
Gambar 2.5.4 Tampilan Properties.....	30
Gambar 2.5.5 Tampilan Form Desain.....	31
Gambar 2.5.6 Tampilan Form Source.....	32
Gambar 2.6 Jendela Data Base.....	32
Gambar 2.6.1 Control Panel XAMPP.....	33
Gambar 3.1 Susunan Organisasi.....	36
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Informasi Manajemen Toko Buku INDAH..	59
Gambar 3.3 Use Case Sistem Informasi Penjualan.....	60
Gambar 3.4 Use Case Diagram Manager.....	60
Gambar 3.4.1 Use Case Diagram Pengolahan Data Buku.....	61
Gambar 3.4.2 Use Case Diagram Pengolahan Data Pembelian	62
Gambar 3.4.3 Use Case Diagram Pengolahan Data Karyawan.....	62
Gambar 3.4.4 Use Case Diagram Pengolahan Data Kategori.....	63
Gambar 3.4.5 Use Case Diagram Pengolahan Data Retur.....	63
Gambar 3.4.6 Use Case Diagram Pengolahan Data Pencarian Buku.....	64
Gambar 3.4.7 Use Case Diagram Pengolahan Data Suplier.....	64
Gambar 3.4.8 Use Case Diagram Pengolahan Data Rak.....	65
Gambar 3.4.9 Use Case Diagram Pengolahan Data Penjualan.....	65
Gambar 3.4.10 Use Case Diagram Pengolahan Data Tagihan.....	66
Gambar 3.4.11 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Buku	66
Gambar 3.4.12 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Pembelian.....	67
Gambar 3.4.13 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Penjualan.....	67

Gambar 3.4.14 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Retur.....	68
Gambar 3.4.15 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Suplier.....	68
Gambar 3.4.16 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Tagihan.....	69
Gambar 3.4.17 Use Case Diagram Mengubah data pasword Login.....	69
Gambar 3.5 Use Case Diagram Supervisor.....	70
Gambar 3.5.1 Use Case Diagram Pengolahan Data Buku.....	71
Gambar 3.5.2 Use Case Diagram Pengolahan Data Pembelian.....	71
Gambar 3.5.3 Use Case Diagram Pengolahan Data Kategori.....	72
Gambar 3.5.4 Use Case Diagram Pengolahan Data Retur.....	72
Gambar 3.5.5 Use Case Diagram Pengolahan Data Rak.....	73
Gambar 3.5.6 Use Case Diagram Pengolahan Data Suplier.....	73
Gambar 3.5.7 Use Case Diagram Pengolahan Data Pencarian Buku.....	74
Gambar 3.5.8 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Buku.....	74
Gambar 3.5.9 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Pembelian.....	75
Gambar 3.5.10 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Retur.....	75
Gambar 3.5.11 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Suplier.....	75
Gambar 3.4.12 Use Case Diagram Mengubah data pasword Login.....	76
Gambar 3.6 Use Case Diagram Kasir.....	76
Gambar 3.6.1 Use Case Diagram Pengolahan Data Penjualan.....	77
Gambar 3.6.2 Use Case Diagram Pengolahan Data Rak.....	77
Gambar 3.6.3 Use Case Diagram Pengolahan Data Pencarian Buku.....	78
Gambar 3.6.4 Use Case Diagram Mencetak Laporan Data Penjualan.....	78
Gambar 3.6.5 Use Case Diagram Mengubah data pasword Login.....	79
Gambar 3.7 Use Case Diagram Umum.....	79
Gambar 3.7.1 Use Case Diagram Melihat Pencarian Buku.....	80
Gambar 3.8 Class Diagram.....	81
Gambar 3.9 Activity Diagram Manager.....	81
Gambar 3.10 Activity Diagram Supervisor.....	82
Gambar 3.11 Activity Diagram Kasir.....	82
Gambar 3.12 ER-D Model Sistem Informasi Manajemen Toko Buku INDAH	85
Gambar 3.13 ER-D Model Sistem Informasi Manajemen Toko Buku INDAH86	

Gambar 3.14 Rancangan Antar muka Login.....	94
Gambar 3.15 Rancangan Antar muka Program utama.....	94
Gambar 3.16 Rancangan Antar muka Program Buku.....	95
Gambar 3.17 Rancangan Antar muka Data Suplier.....	96
Gambar 3.18 Rancangan Antar muka Program Penjualan.....	96
Gambar 3.19 Rancangan Antar muka Program Pembelian.....	97
Gambar 3.20 Rancangan Antar muka Form Karyawan.....	98
Gambar 3.21 Rancangan Antar muka Program Kategori.....	99
Gambar 3.22 Rancangan Antar muka Program Tagihan.....	99
Gambar 3.23 Rancangan Antar muka Program Edit Pengguna.....	100
Gambar 3.24 Rancangan Antar muka Form Pencarian Buku.....	101
Gambar 3.25 Rancangan Antar muka Laporan.....	101
Gambar 4.1 Untuk Mengaktifkan Apache dan My SQL.....	103
Gambar 4.2 Untuk Membuat Database Baru.....	103
Gambar 4.3 Untuk Pembuatan Form.....	104
Gambar 4.4 Untuk Pembuatan Program.....	104
Gambar 4.5 Syntax error.....	105
Gambar 4.6 Setelah Instalasi dan siap dipakai.....	108
Gambar 4.7 Pengujian White Box.....	109
Gambar 4.8 Pengujian Black Box pada form input data Buku.....	110
Gambar 4.9 Pengujian Black Box pada form input data Penjualan.....	110
Gambar 4.10 Tampilan Menu Login.....	114
Gambar 4.11 Tampilan Menu Utama Manager.....	115
Gambar 4.12 Tampilan Menu Utama Supervisor.....	116
Gambar 4.13 Tampilan Menu Utama Kasir.....	117
Gambar 4.14 Tampilan Menu Karyawan.....	118
Gambar 4.15 Tampilan Menu Buku.....	119
Gambar 4.16 Tampilan Menu Penjualan.....	120
Gambar 4.17 Tampilan Menu Pembelian.....	121
Gambar 4.18 Tampilan Menu Karyawan.....	122
Gambar 4.19 Tampilan Menu Retur.....	123

Gambar 4.20	Tampilan Menu Rak.....	124
Gambar 4.21	Tampilan Menu Suplier.....	125
Gambar 4.22	Tampilan Menu Kategori.....	126
Gambar 4.23	Tampilan Menu Tagihan.....	127
Gambar 4.24	Tampilan Menu Edit Pengguna.....	128
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Data Penjualan Keseluruhan.....	129
Gambar 4.26	Tampilan Output Data Pembelian Keseluruhan.....	130
Gambar 4.27	Tampilan Output Data Rekap Buku.....	131
Gambar 4.28	Tampilan Laporan Data Suplier.....	132
Gambar 4.29	Tampilan Laporan Data Retur.....	133
Gambar 4.30	Tampilan Laporan Data Penjualan Perbulan.....	134
Gambar 4.31	Tampilan Laporan Data Pembelian Perbulan.....	135
Gambar 4.32	Tampilan Tagihan Perbulan.....	136
Gambar 4.33	Tampilan Pencarian Buku.....	137



INTISARI

Dengan semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi informasi, maka mendorong keinginan masyarakat untuk mendapatkan informasi dengan mudah, cepat, dan akurat cenderung meningkat, sehingga menuntut adanya kemampuan yang dapat memenuhi segala kebutuhan tersebut. Komputer sebagai salah satu teknologi yang diharapkan dapat memenuhi kebutuhan tersebut dan dilengkapi piranti pendukung lainnya sehingga tidak hanya berfungsi sebagai mesin ketik, tetapi juga sebagai alat pengolahan data yang mempunyai produktivitas yang tinggi dan mengantisipasi terjadinya kecurangan kecurangan baik bagi karyawan maupun pembeli.

Jika di tinjau saat ini, perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan sangat membutuhkan komputer untuk mengolah data agar segala kebutuhan informasi dapat disajikan dengan cepat, tepat dan akurat. Toko Buku "INDAH" juga bergerak dalam bidang penjualan, dimana sistem pengolahan data yang berjalan masih bersifat sederhana, pembuatan laporan masih dilakukan secara manual dan proses pencarian data membutuhkan waktu yang cukup lama karena banyaknya arsip yang menumpuk, sehingga sering mengakibatkan kesalahan dan keterlambatan dalam proses pembuatan laporan penjualan buku, serta stok buku yang terlalu banyak sehingga tidak mudah untuk menghafalkan semuanya sehingga sering terjadi kesalahan, baik buku yang sebenarnya ada di katakan tidak ada maupun buku yang sebenarnya ada, tetapi lupa letaknya di mana sehingga Toko Buku "INDAH" sering terjadi rugi dalam kesempatan.

Maka penulis memilih bagian penjualan pada Toko Buku "INDAH" sebagai objek dalam penelitian dengan asumsi bahwa sistem pengolahan data penjualan pada Toko Buku "INDAH" masih bersifat manual, sehingga perlu adanya sistem pengolahan data guna mempermudah pencarian data pada Toko Buku "INDAH". yang sebenarnya itu sangat di butuhkan oleh Toko Buku "INDAH".

Kata Kunci: Informasi, Keamanan, Sistem Manajemen

ABSTRACT

With the development of science and technology information, then that encourages people's desire to obtain information easily, quickly and accurately is likely to increase, so it requires a capability that can meet all those needs. Computer as one technology that is expected to meet these needs and is equipped devices and other supporting devices so that not only serves as a typewriter, but also as a means of processing data that has high productivity and anticipate the occurrence of cheating cheating good for the employees and shoppers.

If the current review, the company which is engaged in trading in desperate need of a computer to process data so that all information needs can be served quickly, precisely and accurately. Bookstore "INDAH" is also engaged in the sale, which runs data processing system is still simple, reporting was done manually and the process of finding the data takes a long time because of the many archives that accumulate, thus often resulting in errors and delays in book sales reporting process, as well as stock the book so much that is not easy to memorize all of them so often goes wrong, whether the book is really on to say no and the book is actually there, but forgot the location where so Bookstores "INDAH" is often loss occurs in the opportunity.

The authors chose the sales at the Bookstore "INDAH" as object in research with the assumption that the sales data processing system at the Bookstore "INDAH" still manual, so there is need for a data processing system to facilitate data searches on the Bookstore "INDAH". that in fact it is in need by Bookstore "INDAH".

Keywords: *Information, Security, Management System,*