

**SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN
PADA HANNA BOUTIQUE**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Rahmatun Habithoh 14.02.8881

Tantri Setya Mustika 14.02.8890

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA HANNA BOUTIQUE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmatun Habithoh

14.02.8881

Tantri Setya Mustika

14.02.8890

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 Maret 2017

Dosen Pembimbing



Erni Seniwati, S.Kom., M.Cs.

NIK. 1903002231

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA HANNA BOUTIQUE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmatun Habithoh

14.02.8881

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Maret 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Hartatik, S.T., M.Cs
NIK. 190302232



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Maret 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Kristawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA HANNA BOUTIQUE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tantri Setya Mustika

14.02.8890

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Maret 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

Hartatik, S.T., M.Cs
NIK. 190302232



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Maret 2017



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya sendiri(ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelas akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan 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, 28 Maret 2017



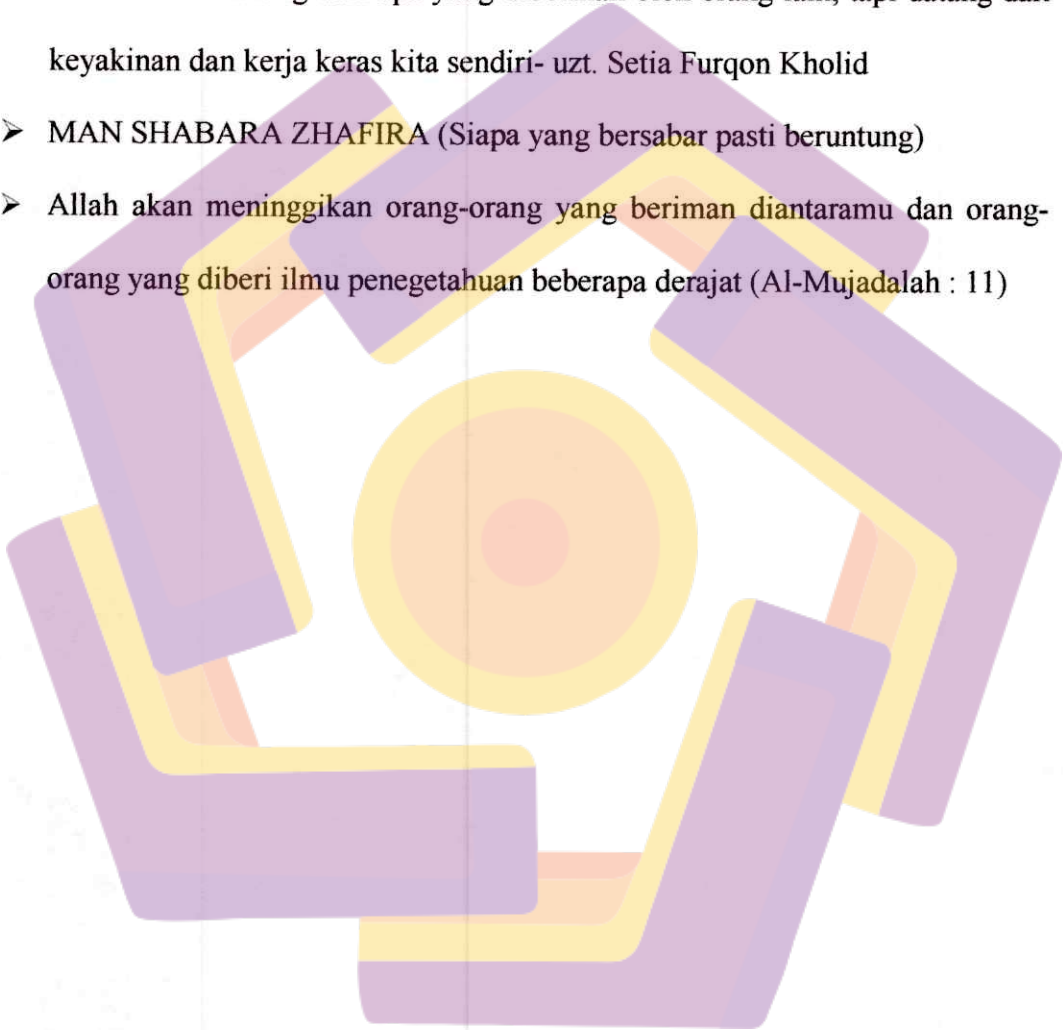
Rahmatun Habithoh
NPM 14.02.8881



Tantri Setya Mustika
NPM 14.02.8890

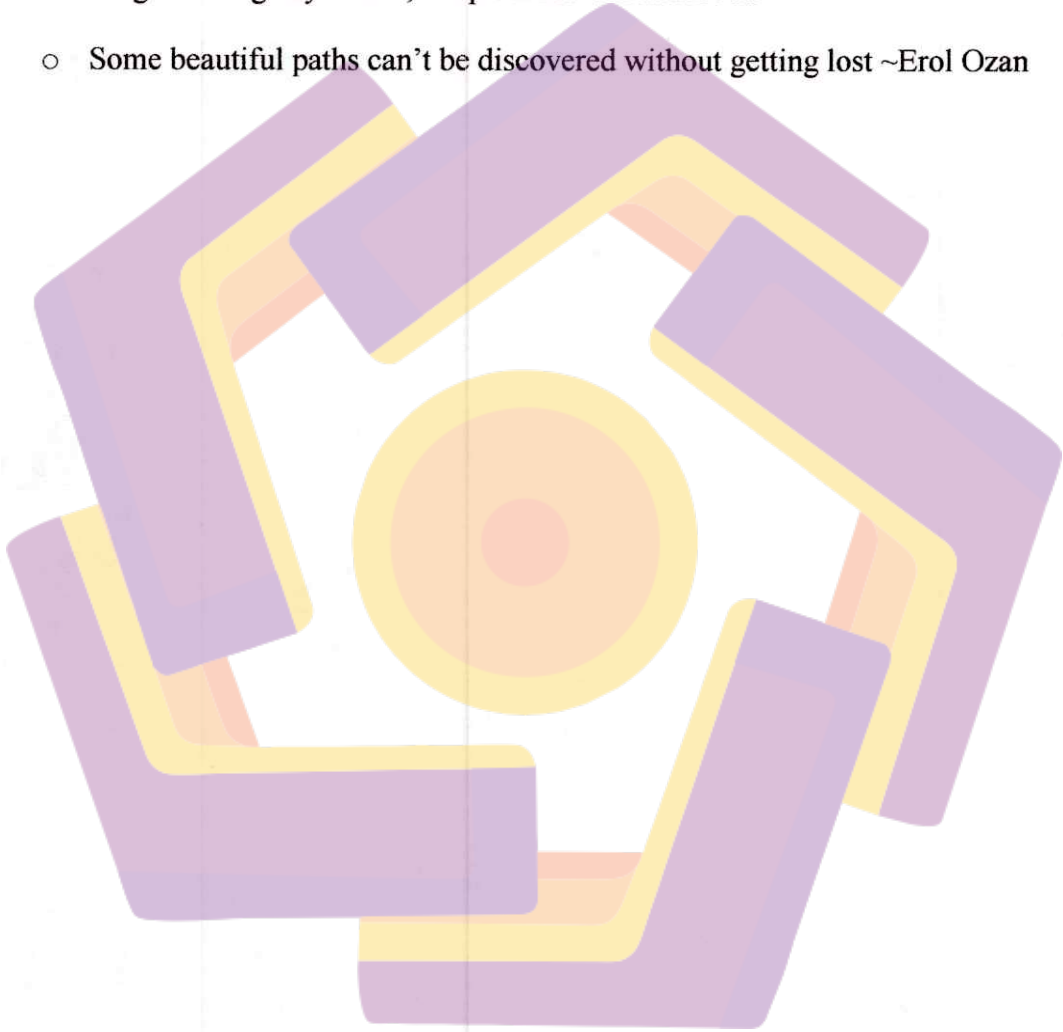
MOTTO

- Hanya butuh satu kesuksesan untuk menutupi ribuan kegagalan- Chairul Tanjung
- Sukses tidak datang dari apa yang diberikan oleh orang lain, tapi datang dari keyakinan dan kerja keras kita sendiri- uzt. Setia Furqon Kholid
- MAN SHABARA ZHAFIRA (Siapa yang bersabar pasti beruntung)
- Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Al-Mujadalah : 11)



MOTTO

- Melengkapi diri kita adalah tugas kita, bukan pasangan kita
- Allah tidak pernah salah memberi rezeki
- Jangan hilang keyakinan, tetap berdoa dan mencoba
- Some beautiful paths can't be discovered without getting lost ~Erol Ozan



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT yang telah memberikan kesehatan bagi saya untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan semua kemudahan.
- Bapak dan ibu serta adik-adikku tercinta dengan kesabaran, pengorbanan, serta doa dan kasih sayang yang tak henti-hentinya engkau berikan sepenuh hati.
- Untuk keluarga besar simbah H.R.Muh.Baghowi dan simbah Marto Suwarno terimakasih atas doa yang selalu menguntai dalam setiap harinya.
- Untuk sahabat tercinta Yuliana Pawestri, Riana Fitriyani, Dwi Meylasari, Estu Mukti Arshandi, Kurnia Tri Laksana Putri, Bunga Indraswari terimakasih untuk support, doa, candaan, bullynya. I love You So Much Guys !!
- Tantri Setya Mustika terimakasih atas kerjasama, kesabaran, supportnya selama menjadi partner Tugas Akhir ini.
- Ibu Erni Seniwati, S.Kom., M.Cs yang telah menjadi dosen pembimbing untuk mengajarkan dan mendampingi dalam penyusunan Tugas Akhir.
- Teman-teman kelas 14-D3-MI-04 yang telah memberikan dukungan dan doa.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT yang telah memberikan kesehatan bagi saya untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan semua kemudahan.
- Bapak dan ibu serta kedua kakakku, Mas Vajar dan Mas Aji tercinta yang selalu ada dan terimakasih atas waktu, doa, semangat, dukungannya, kasih sayang dan segalanya yang tak henti-hentinya kalian berikan sepenuh hati.
- Untuk Muhammad Akhid Prabowo, terimakasih atas waktu, doa, kesabaran dan bantuannya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Untuk sahabat-sahabatku terutama Nina Octaviani Nugraheni untuk semangat dan doa kalian.
- Ibu Erni Seniwati, S.Kom., M.Cs yang telah menjadi dosen pembimbing untuk mengajarkan dan mendampingi dalam penyusunan Tugas Akhir.
- Rahmatun Habithoh yang telah menjadi patner Tugas Akhir ini.
- Teman-teman kelas 14-D3MI-04 yang telah memberikan dukungan dan doa kalian.
- Dan kakak-kakak yang sudah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang berkenan melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama penulisan Tugas Akhir ini, telah banyak penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak yang sangat besar artinya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM., selaku rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku ketua jurusan Diploma III Manajemen Informatika UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Inna Fitriyani selaku pemilik toko di Hanna Boutique yang telah memberikan ijin penelitian.
4. Ibu Erni Seniwati, M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan kepada penulis sehingga terselesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Kepada Bapak dan Ibu tercinta yang tak pernah lelah untuk mendoakan dan memberi kasih sayangnya.
7. Teman-teman 14.D3MI.04 yang telah memberikan arti kebersamaan dan perjuangan selama menempuh proses akademik.

8. Dan semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini banyak kekurangannya, untuk itu segala kesalahan yang ada dapat dimaklumi serta segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga hasil karya ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang memerlukan.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 20 Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	10

2.2.1	Definisi Informasi.....	11
2.2.2	Nilai Informasi.....	12
2.2.3	Kualitas Informasi.....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1	Definisi Sistem Informasi.....	13
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	14
2.4	Konsep Basis Data.....	16
2.4.1	Definisi Basis Data.....	16
2.4.2	Sistem Basis Data.....	17
2.4.3	Model Data.....	19
2.4.3.1	<i>Model Hubungan Entitas(Entity Relationship Diagram)</i>	19
2.4.4	<i>Structured Query Language (SQL)</i>	20
2.5	<i>Flowchart</i>	21
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	23
2.6.1	<i>UML</i>	23
2.6.1.1	<i>Tujuan UML</i>	23
2.7	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	30
2.7.1	<i>Java</i>	30
2.7.2	<i>IDE NetBeans</i>	31
2.7.3	<i>Jasper Report</i>	32
2.7.4	<i>MySQL</i>	33
2.8	Metode Pengujian.....	33
2.8.1	<i>Metode Pengujian (Black Box)</i>	33
BAB III.....		36
3.1	Sejarah Berdirinya Hanna Boutique.....	36
3.2	Visi dan Misi Hanna Boutique.....	37
3.3	Tujuan.....	37
3.4	Sistem Yang Berjalan.....	38
3.5	Kekurangan Sistem Yang Berjalan.....	40
3.6	Solusi.....	40
3.7	Denah Lokasi.....	40

BAB IV	42
4.1 Analisis Kebutuhan.....	42
4.1.1 Kebutuhan Fungsional	42
4.1.2 Kebutuhan <i>Non</i> Fungsional.....	43
4.2 Perancangan Basis Data.....	43
4.2.1 Bagan <i>ERD</i>	44
4.2.2 Relasi Antar Tabel	45
4.2.3 Struktur Tabel	46
4.2.4 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan.....	56
4.3 Perancangan Sistem	57
4.3.1 Perancangan <i>Usecase Diagram</i>	57
4.3.2 Perancangan <i>Class Diagram</i>	60
4.3.3 Perancangan <i>Activity Diagram</i>	60
4.3.4 Perancangan <i>Sequence Diagram</i>	75
4.3.5 Perancangan Antarmuka	80
4.4 Implementasi.....	86
BAB V	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99

DAFTAR TABEL

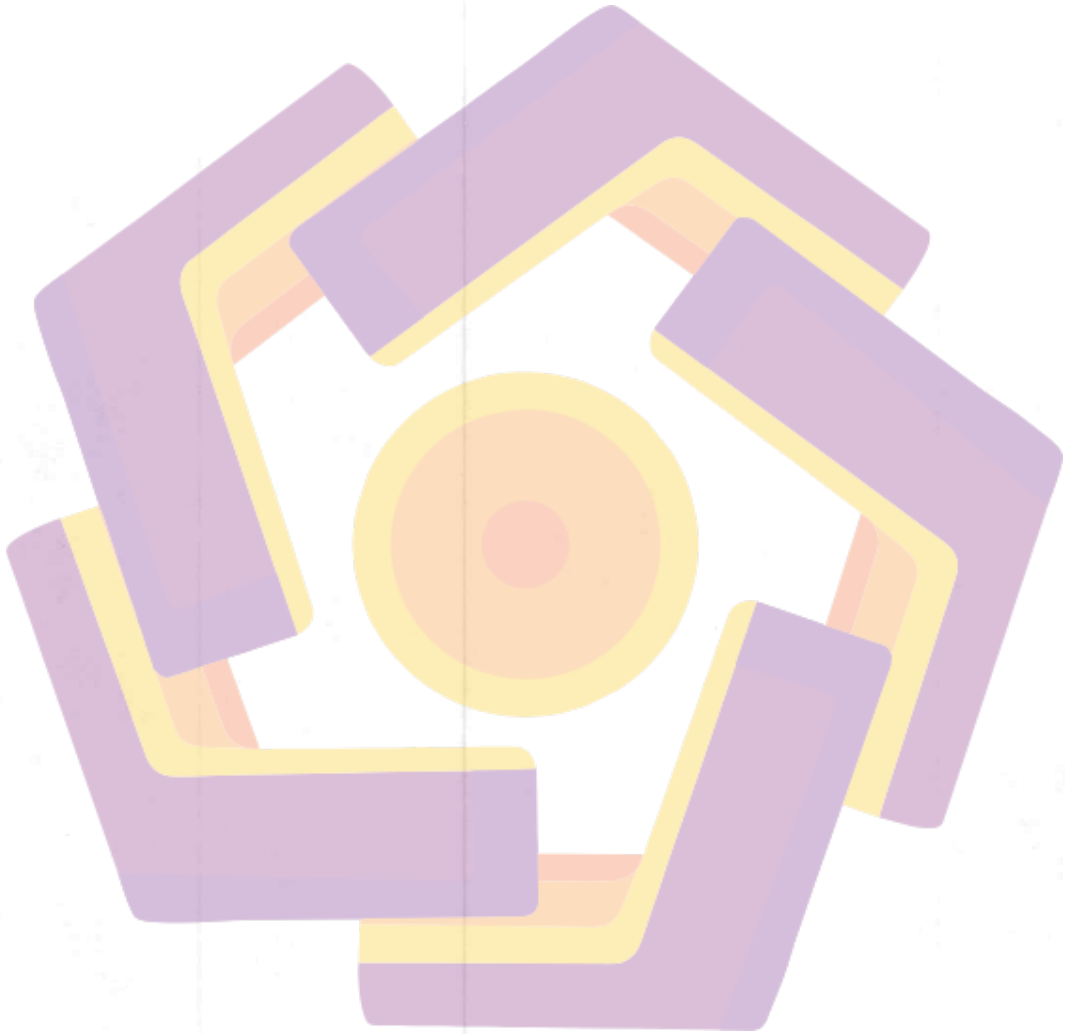
Tabel 2.1 Simbol ERD[2]	20
Tabel 2.2 Simbol-simbol Flowchart[6].....	22
Tabel 2.3 Simbol Use Case Diagram[7]	24
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram [7].....	25
Tabel 2.5 Simbol Sequence Diagram[7].....	27
Tabel 2.6 Simbol Activity Diagram[7]	28
Tabel 4.1 Tabel User.....	46
Tabel 4.2 Tabel Supplier.....	47
Tabel 4.3 Tabel Barang.....	47
Tabel 4.4 Tabel Rek akun.....	48
Tabel 4.5 Tabel Pengeluaran.....	49
Tabel 4.6 Tabel Jurnal.....	50
Tabel 4.7 Tabel Detail Jurnal.....	51
Tabel 4.8 Tabel Pembelian.....	52
Tabel 4.9 Tabel Detail Pembelian.....	52
Tabel 4.10 Tabel Penjualan.....	54
Tabel 4.11 Detail Penjualan.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem	8
Gambar 2.2 Siklus Informasi[1]	12
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39
Gambar 3.2 Denah Lokasi Hanna Boutique	41
Gambar 4.1 ERD.....	44
Gambar 4.2 Relasi Antar Table	45
Gambar 4.3 Flowchart Sistem yang diusulkan.....	56
Gambar 4.4 Usecase Diagram	58
Gambar 4.5 Class Diagram	60
Gambar 4.6 Activity Login.....	61
Gambar 4.7 Activity Input Data User.....	62
Gambar 4.8 Activity Input Data Supplier.....	63
Gambar 4.9 Activity Input Data Barang.....	64
Gambar 4.10 Activity Input Data Pengeluaran.....	65
Gambar 4.11 Acitivity Transaksi Pembelian.....	66
Gambar 4.12 Activity Transaksi Penjualan	67
Gambar 4.13 Activity Laporan Data User	68
Gambar 4.14 Activity Laporan Data Supplier	69
Gambar 4.15 Activity Laporan Data Barang	70
Gambar 4.16 Activity Laporan Data Pengeluaran.....	71
Gambar 4.17 Activity Laporan Transaksi Pembelian.....	72
Gambar 4.18 Activity Laporan Transaksi Penjualan.....	73
Gambar 4.19 Activity Laporan Laba Rugi	74
Gambar 4.20 Sequence Diagram Login	75
Gambar 4.21 Sequence Diagram Input Data User	76
Gambar 4.22 Sequence Diagram Input Data Supplier	76
Gambar 4.23 Sequence Diagram Input Data Barang	77
Gambar 4.24 Sequence Diagram Input Data Pengeluaran.....	77
Gambar 4.25 Sequence Diagram Transaksi Pembelian	78

Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Penjualan	79
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Laporan	79
Gambar 4.28 <i>Interface</i> Login.....	80
Gambar 4.29 <i>Interface</i> Menu Utama	81
Gambar 4.30 <i>Interface</i> Data User	81
Gambar 4.31 <i>Interface</i> Data Supplier	82
Gambar 4.32 <i>Interface</i> Data Barang	82
Gambar 4.33 <i>Interface</i> Data Pengeluaran.....	83
Gambar 4.34 <i>Interface</i> Transaksi Pembelian.....	83
Gambar 4.35 <i>Interface</i> Transaksi Penjualan	84
Gambar 4.36 <i>Interface</i> Data Pembelian.....	84
Gambar 4.37 <i>Interface</i> Data Penjualan.....	85
Gambar 4.38 <i>Interface</i> Laporan Laba Rugi.....	85
Gambar 4.39 <i>Implementasi</i> Database user.....	86
Gambar 4.40 <i>Implementasi</i> Database supplier.....	86
Gambar 4.41 <i>Implementasi</i> Database barang.....	87
Gambar 4.42 <i>Implementasi</i> Database rek akun.....	87
Gambar 4.43 <i>Implementasi</i> Database pengeluaran.....	87
Gambar 4.44 <i>Implementasi</i> Database jurnal	88
Gambar 4.45 <i>Implementasi</i> Database detail jurnal	88
Gambar 4.46 <i>Implementasi</i> Database pembelian.....	88
Gambar 4.47 <i>Implementasi</i> Database detail pembelian.....	89
Gambar 4.48 <i>Implementasi</i> Database penjualan.....	89
Gambar 4.49 <i>Implementasi</i> Database detail penjualan.....	89
Gambar 4.50 Tampil <i>Login</i>	90
Gambar 4.51 Tampil Menu Utama.....	91
Gambar 4.52 Tampil Data User	91
Gambar 4.53 Tampil Input Data Supplier.....	92
Gambar 4.54 Tampil Input Data Barang.....	93
Gambar 4.55 Tampilan Form Input Data Pengeluaran.....	93
Gambar 4.56 Tampil Transaksi Pembelian.....	94

Gambar 4.57 Tampil Data Pembelian.....	95
Gambar 4.58 Tampil Transaksi Penjualan.....	95
Gambar 4.59 Tampil Data Penjualan.....	96
Gambar 4.60 Tampil Laporan Laba Rugi.....	96



INTISARI

Teknologi informasi pada zaman ini saat berkembang luas dengan berbagai bidang, salah satunya perkembangan teknologi komputer yang penting adalah banyak pengguna yang seiring waktu membutuhkan alat sebagai pengolah data berfungsi untuk mengolah informasi yang dibutuhkan melalui komputer, namun, dengan mengolah data diperlukan adanya software yang mendukung. Sebab data dan informasi saling membutuhkan, jika salah satu tidak ada maka tidak akan menjadi sebuah informasi yang akurat, apalagi dalam membangun dalam dunia usaha.

Pemilik toko Hanna Boutique belum memanfaatkan teknologi informasi dalam pengolahan data, transaksi dan menghiung laporan laba rugi. Dalam proses mengolah data, mencatat transaksi dan membuat laporan masih menggunakan pembukuan secara manual, dampak dari masalah ini menimbulkan kerancuan dalam membuat rekapan data dan terjadi selisih perhitungan data. sehingga membuat keterlambatan dalam penerimaan informasi keuangan pada toko Hanna Boutique.

Dengan mewujudkan pengolahan informasi laporan keuangan agar lebih baik, akurat dan dapat membantu pemilik serta karyawan dalam rangka mengolah data, transaksi dan laporan laba rugi, maka diperlukan sistem informasi laporan keuangan pada toko tersebut.

Kata kunci: ke akuratan, laporan laba rugi, sistem informasi.

ABSTRACT

Information technology is now widespread in various fields, one important development of computer technology are many users who need a tool as a data processing function to process the information required by the computer. However, by processing the data required to support their software. Therefore, the data and information needed each other, if one does not exist then it will not be an accurate information, especially in building the business world.

Hanna Boutique shop owners not to use information technology in the processing of data, transactions and calculate the income statement. In the process of data processing, records transactions and create reports still using manual bookkeeping, the impact of these issues cause confusion in making a difference occurs recap of data and calculation data. thus making the delay in receipt of financial information on Hanna Boutique store.

By realizing the information processing financial statements for the better, accurate and can help owners and employees in order to process the data, transactions and income statement, it is required financial reporting information system in the store.

Keywords: the accuracy, income statements, information systems.