

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA TOKO BDA JAYA PRINGSEWU LAMPUNG**

SKRIPSI



disusun oleh
Merti Dina Nisa
11.11.5308

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA TOKO BDA JAYA PRINGSEWU LAMPUNG**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh
Merti DinaNisa
11.11.5308

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA TOKO BDA JAYA PRINGSEWU LAMPUNG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Merti Dina Nisa

11.11.5308

telah disetujui Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 September 2014

Dosen Pembimbing



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK. 190302163

PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA TOKO BDA JAYA PRINGSEWU LAMPUNG

yang disusun oleh

Merti Dina Nisa

11.11.5308

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
padatanggal 20 Februari 2015

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302057

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

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK.190302163

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 5 Maret 2015



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, 28 Februari 2015



Merti Dina Nisa
NIM. 11.11.5308

MOTTO

Ini adalah anugerah dari Tuhan, agar ia mencoba aku, apakah aku bersyukur ataukah aku kufur. Siapa yang bersyukur, sesungguhnya ia bersyukur kepada dirinya sendiri, dan siapa yang kufur, sesungguhnya Tuhan Maha Kaya dan Maha Mulia.

(QS. An Nahl: 16)

Orang beriman itu bersikap ramah dan tidak ada kebaikan bagi seorang yang bersikap tidak ramah. Dan sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain.

(HR. Ahmad, Thabrani dan Daruquthni)

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Berusaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki.

(Mahatma Ghandi)

Success is the best revenge for anything.

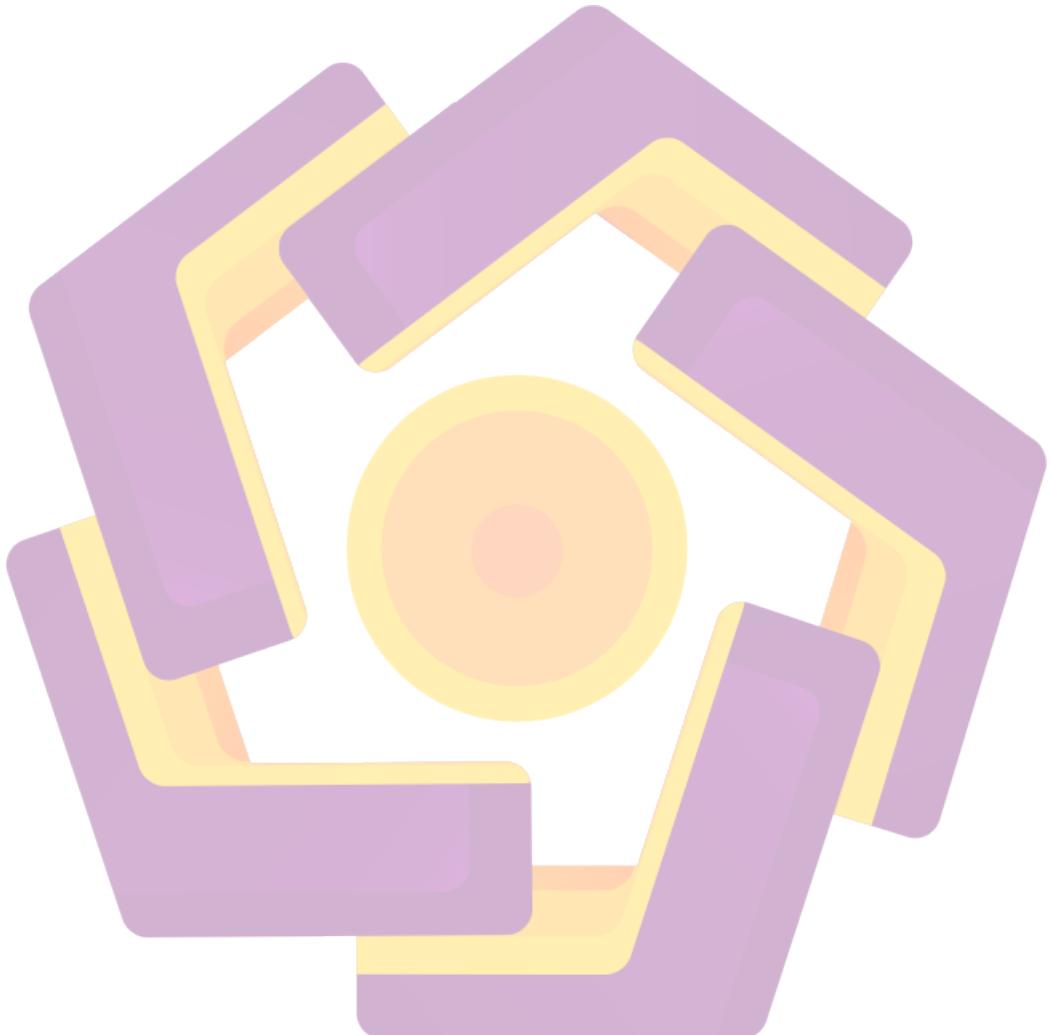
(Anonim)

PERSEMBAHAN

Alhamdullilah rabbil'alamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini serta Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladanku.
2. Ayah Hi. M. Arbangi dan Ibu Hj. Siti Muntofingah yang sangat saya sayangi dan saya cintai, yang senantiasa memberikan doa, nasihat dan semangat kepada saya, terimakasih atas apa yang telah ayah dan ibu berikan kepada Dina hingga saat ini. Serta kakakku Mei Aida Arabella dan Adikku M. Renaldi Akbar yang Dina sayangi terimakasih untuk doa dan semangatnya,
3. Bapak dan Ibu dosen yang senantiasa membimbing dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, terimakasih untuk ilmunya semoga berkah dan bermanfaat dan menjadi bekal saya dalam mengarungi kehidupan selama kuliah dan setelah memperoleh gelar S.Kom.
4. Sahabatku Gita, Dita, Deti, Dona, Dewi, Yoan dan Mba Tika, terimakasih untuk kebersamaanya selama ini serta doa dan semangatnya semoga persahabatan kita tetap untuk selamanya, Dina sayang kalian.
5. Teman seperjuangan selama menggarap skripsi Yussan, Arif, Rendi, Alvin, Sena dan seluruh Keluarga Besar kelas 11-S1TI-10 terimakasih untuk kebersamaan, bantuan, dukungan, doa dan semangatnya selama ini, semoga tali silaturahmi kita tetap terjalin sampai kapanpun.

6. Teman-teman LPM Journal terimakasih untuk segala pelajaran, pengalaman, dan doanya, kalianlah semangatku.
7. Semua pihak yang terlibat dalam penggarapan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu saya ucapkan terimakasih.



KATA PENGANTAR

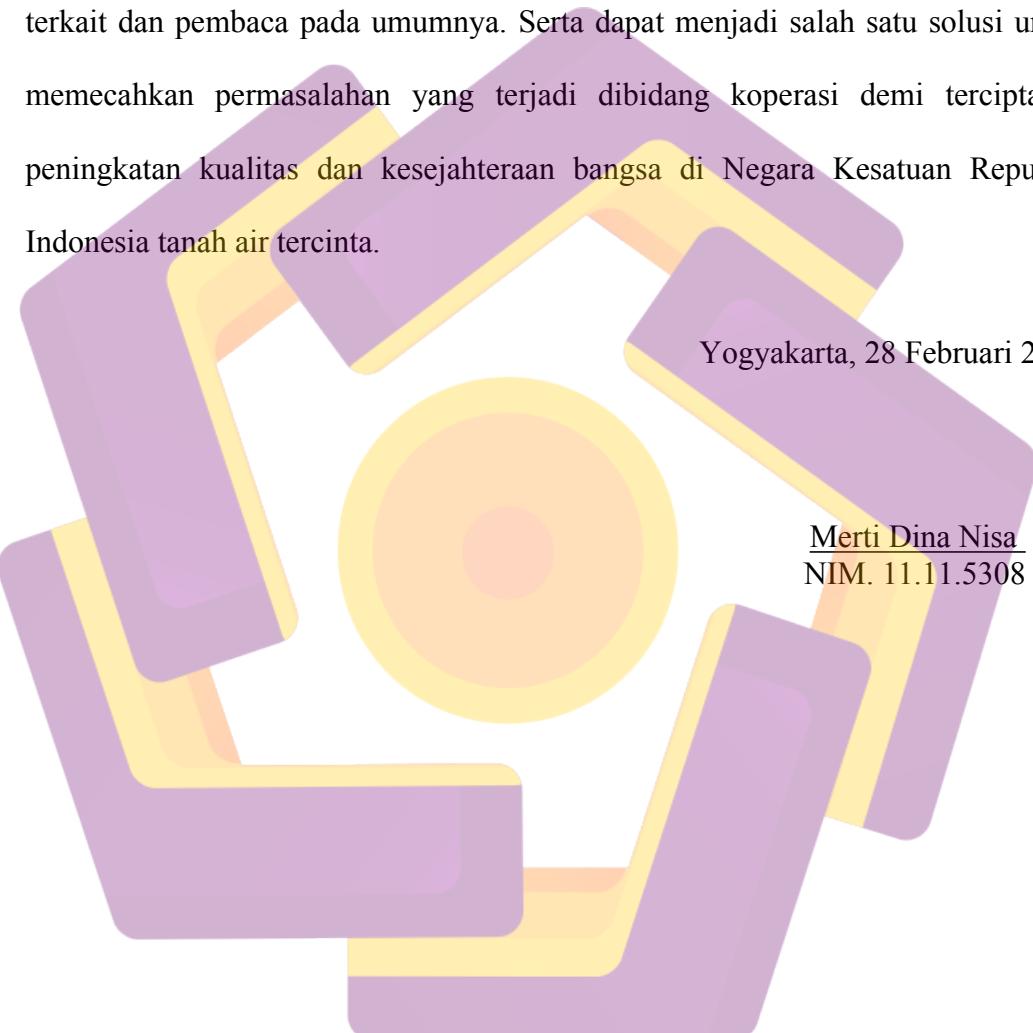
Puji syukur Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan pada Toko BDA Jaya Pringsewu Lampung”. Laporan Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program studi Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM Yogyakarta” Jurusan Teknik Informatika.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.Kom, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, semangat, dan pengetahuannya, serta kemudahan yang telah diberikan.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan kemudahan-kemudahan selama menuntut ilmu.
5. Bapak Hi M. Arbangi selaku pemilik Toko BDA Jaya beserta karyawan, terimakasih untuk kerjasamanya yang telah bersedia menjadi objek penelitian untuk skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi untuk menyempurnakan laporan serupa dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak terkait dan pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang terjadi dibidang koperasi demi terciptanya peningkatan kualitas dan kesejahteraan bangsa di Negara Kesatuan Republik Indonesia tanah air tercinta.



Yogyakarta, 28 Februari 2015

Merti Dina Nisa
NIM. 11.11.5308

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERSETUJUAN..... | ii |
| PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO..... | v |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvii |
| INTISARI..... | xxi |
| ABSTRACT..... | xxii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Manfaat..... | 5 |
| 1.6 Metode Penelitian..... | 5 |
| 1.7 Stematika Penulisan..... | 8 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 10 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka..... | 10 |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem, Informasi dan Sistem Informasi..... | 12 |
| 2.2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 12 |
| 2.2.1.1 Karakteristik Sistem..... | 13 |
| 2.2.1.2 Klasifikasi Sistem..... | 15 |
| 2.2.2 Konsep Dasar Informasi..... | 16 |
| 2.2.2.1 Sisklus Informasi..... | 17 |
| 2.2.2.2 Kualitas informasi..... | 18 |

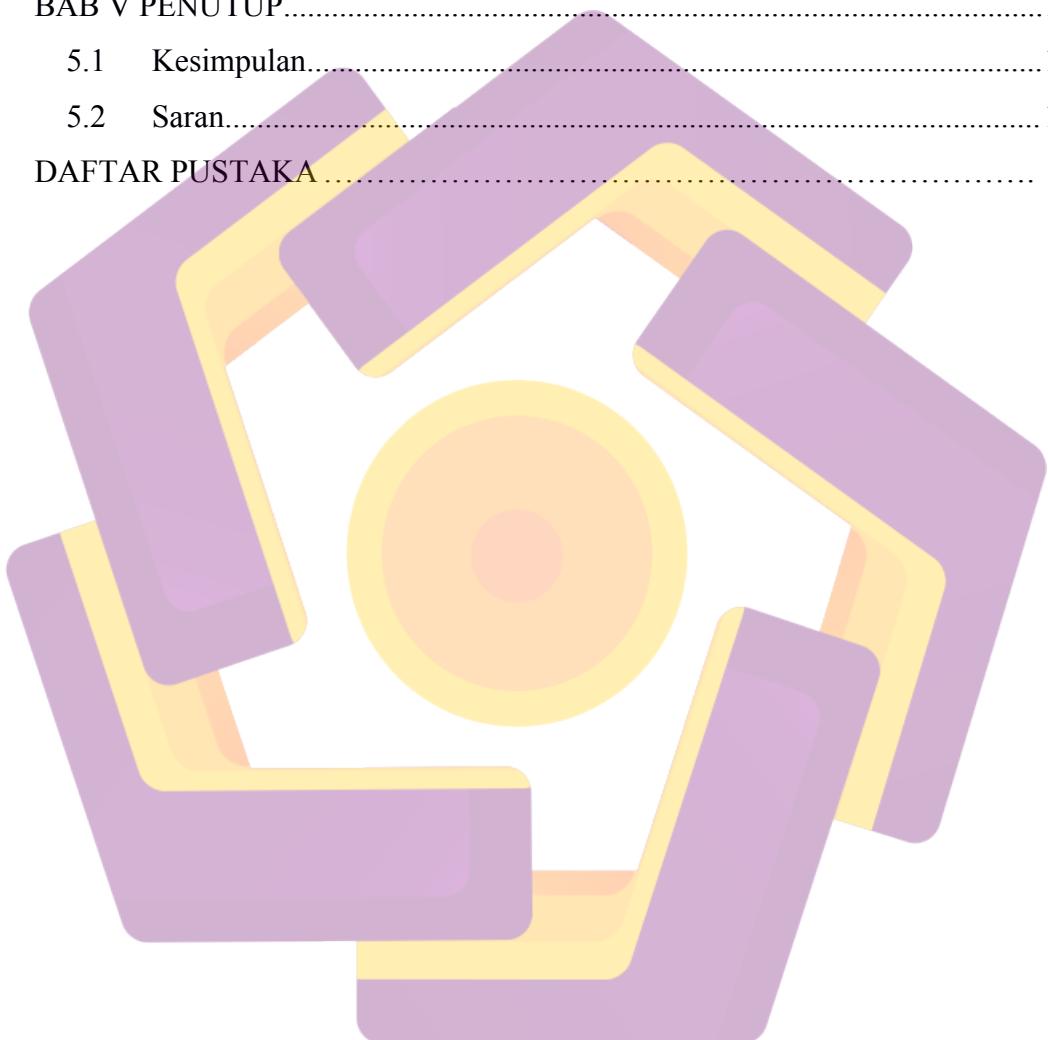
| | | |
|---------|--|----|
| 2.2.2.3 | Nilai Informasi..... | 18 |
| 2.2.3 | Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 19 |
| 2.2.3.1 | Komponen Sistem Informasi..... | 19 |
| 2.3 | Konsep Dasar Akuntansi dan Sistem Informasi Akuntansi..... | 21 |
| 2.3.1 | Konsep Dasar Akuntansi..... | 21 |
| 2.3.2 | Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi..... | 22 |
| 2.3.2.1 | Siklus-siklus Pemrosesan Transaksi..... | 22 |
| 2.3.2.2 | Rumus Keseimbangan..... | 23 |
| 2.3.2.3 | Transaksi Dalam Akuntansi..... | 25 |
| 2.3.2.4 | Penjurnalanan..... | 25 |
| 2.3.2.5 | Posting Ke Buku Besar..... | 25 |
| 2.3.2.6 | Neraca Saldo..... | 26 |
| 2.3.2.7 | Laporan Keuangan (<i>Financial Statement</i>)..... | 26 |
| 2.4 | Analisis Sistem..... | 28 |
| 2.4.1 | Tahapan Analisis..... | 28 |
| 2.4.2 | Analisis PIECES..... | 30 |
| 2.5 | Konsep Pemodelan Sistem..... | 31 |
| 2.5.1 | Bagan Alir (<i>FlowChart</i>)..... | 32 |
| 2.5.2 | DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)..... | 33 |
| 2.6 | Konsep Dasar Web..... | 36 |
| 2.6.1 | Pengertian Web..... | 36 |
| 2.6.2 | Komponen Penyusun Web..... | 37 |
| 2.7 | Konsep Basis Data..... | 39 |
| 2.7.1 | Definisi Basis Data..... | 39 |
| 2.7.2 | Tujuan Basis Data..... | 40 |
| 2.7.3 | Manfaat Basis Data..... | 40 |
| 2.7.4 | Operasi Basis Data..... | 42 |
| 2.8 | Konsep Dasar PHP..... | 43 |
| 2.8.1 | Pengertian PHP..... | 43 |
| 2.8.2 | Perintah Dasar PHP..... | 45 |
| 2.8.3 | Komentar PHP..... | 46 |

| | |
|--|----|
| 2.9 Konsep Dasar Framework CodeIgniter..... | 47 |
| 2.9.1 Package Framework CodeIgniter..... | 47 |
| 2.9.2 Keuntungan Menggunakan CodeIgniter..... | 48 |
| 2.9.3 Fitur CodeIgniter..... | 51 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 53 |
| 3.1 Tinjauan Umum..... | 53 |
| 3.1.1 Deskripsi Singkat Toko BDA Jaya..... | 53 |
| 3.1.2 Sistem Yang Berjalan..... | 53 |
| 3.1.2.1 Penyetokan Barang..... | 53 |
| 3.1.2.2 Penjualan..... | 53 |
| 3.1.2.3 Sinkronisasi Stok..... | 54 |
| 3.1.2.4 Pembuatan Laporan..... | 54 |
| 3.2 Analisis Sistem..... | 54 |
| 3.2.1 Analisis PIECES..... | 54 |
| 3.2.1.1 Analisis Kinerja (Performance)..... | 56 |
| 3.2.1.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)..... | 57 |
| 3.2.1.3 Analisis Ekonomi (<i>Economyy</i>)..... | 58 |
| 3.2.1.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)..... | 59 |
| 3.2.1.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)..... | 60 |
| 3.2.1.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)..... | 61 |
| 3.3 Solusi-solusi yang dapat diterapkan..... | 62 |
| 3.4 Solusi yang dipilih..... | 63 |
| 3.5 Analisis Kebutuhan Sistem..... | 64 |
| 3.5.1 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> | 64 |
| 3.5.2 Analisis Kebutuhan Software..... | 64 |
| 3.5.3 Analisis Kebutuhan SDM..... | 65 |
| 3.5.4 Analisis Kebutuhan Fungsional..... | 65 |
| 3.5.5 Analisis Kebutuhan Informasi..... | 67 |
| 3.5.6 Analisis Pengguna (<i>User</i>)..... | 68 |
| 3.6 Analisis Biaya dan Manfaat..... | 68 |
| 3.7 Analisis Kelayakan Sistem..... | 74 |

| | | |
|----------|---|----|
| 3.7.1 | Analisis Kelayakan Teknologi..... | 74 |
| 3.7.2 | Analisis Kelayakan Operasional..... | 75 |
| 3.7.3 | Analisis Kelayakan Hukum..... | 75 |
| 3.7.4 | Analisis Kelayakan Sosial..... | 75 |
| 3.7.5 | Analisis Kelayakan Ekonomi..... | 76 |
| 3.8 | Perancangan Aplikasi (Perancangan Sistem)..... | 77 |
| 3.8.1 | Rancangan Proses (<i>Flowchart</i>)..... | 77 |
| 3.8.2 | Data Flow Diagram..... | 78 |
| 3.8.2.1 | DFD Konteks..... | 78 |
| 3.8.2.2 | DFD Level 0..... | 79 |
| 3.8.2.3 | DFD Level 1..... | 80 |
| 3.8.3 | ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)..... | 89 |
| 3.8.4 | Relasi Antar Tabel..... | 90 |
| 3.8.5 | Struktur Basis Data..... | 91 |
| 3.8.5.1 | Tabel Data Admin..... | 91 |
| 3.8.5.2 | Tabel Data Pegawai..... | 91 |
| 3.8.5.3 | Tabel Data Pelanggan..... | 91 |
| 3.8.5.4 | Tabel Data Pemasok..... | 92 |
| 3.8.5.5 | Tabel Data Pasokan..... | 92 |
| 3.8.5.6 | Tabel Data Pasokan_Item..... | 92 |
| 3.8.5.7 | Tabel Data Pasokan_Angsuran..... | 93 |
| 3.8.5.8 | Tabel Data Kategori_Barang..... | 93 |
| 3.8.5.9 | Tabel Data Barang..... | 93 |
| 3.8.5.10 | Tabel Data Transaksi..... | 94 |
| 3.8.5.11 | Tabel Data Transaksi_Item..... | 94 |
| 3.8.5.12 | Tabel Data Angsuran_Piutang..... | 94 |
| 3.8.5.13 | Tabel Data Kategori_Pemasukan..... | 94 |
| 3.8.5.14 | Table Data Kategori_Pengeluaran..... | 95 |
| 3.8.5.15 | Tabel Data Pemasukan..... | 95 |
| 3.8.5.16 | Tabel Data Pengeluaran..... | 95 |
| 3.8.5.17 | Tabel Data Absensi..... | 96 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 3.8.5.18 | Table Data Kasir_Activity..... | 96 |
| 3.8.5.19 | Table Data Gudang_Activity..... | 96 |
| 3.8.6 | Rancangan <i>Interface</i> | 97 |
| 3.8.6.1 | Halaman Login..... | 97 |
| 3.8.6.2 | Halaman Utama Admin..... | 98 |
| 3.8.6.3 | Halaman Utama Kasir..... | 99 |
| 3.8.6.4 | Halaman Transaksi Baru..... | 100 |
| 3.8.6.5 | Halaman Data Transaksi..... | 101 |
| 3.8.6.6 | Halaman Pelanggan..... | 102 |
| 3.8.6.7 | Halaman Utama Gudang..... | 103 |
| 3.8.6.8 | Halaman Kategori Barang..... | 104 |
| 3.8.6.9 | Halaman Data Barang..... | 105 |
| 3.8.6.10 | Halaman Data Pemasok..... | 106 |
| 3.8.6.11 | Halaman Olah Data Pasokan..... | 107 |
| 3.8.6.12 | Halaman Olah Katerogi Masuk/Keluar..... | 108 |
| 3.8.6.13 | Halaman Olah Masuk/Keluar..... | 109 |
| 3.8.6.14 | Halaman Laporan Jurnal..... | 110 |
| 3.8.6.15 | Halaman Laporan Buku Besar..... | 111 |
| 3.8.6.16 | Halaman Laporan Neraca..... | 112 |
| 3.8.6.17 | Halaman Laporan Laba/Rugi dan Perubahan Modal..... | 113 |
| | BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN..... | 114 |
| 4.1 | Pembuatan Database dan Tabel..... | 114 |
| 4.2 | Pembuatan Interface Form..... | 126 |
| 4.3 | Koneksi Form dan Database Server..... | 136 |
| 4.3.1 | Koneksi Form Tambah Barang ke Database Server..... | 136 |
| 4.3.2 | Koneksi Form Tambah Pasokan ke Database Server..... | 138 |
| 4.3.3 | Koneksi Form Tambah Transaksi Baru ke Database Server..... | 140 |
| 4.3.4 | Koneksi Form Tambah Angsuran Piutang ke Database Server..... | 144 |
| 4.3.5 | Koneksi Form Jurnal ke Database Server..... | 145 |
| 4.3.6 | Koneksi Form Buku Besar ke Database Server..... | 147 |
| 4.4 | White-box Testing..... | 148 |

| | | |
|----------------------|---------------------------|-----|
| 4.5 | Black-box Testing..... | 153 |
| 4.6 | Implementasi Program..... | 154 |
| 4.6.1 | Manual Program..... | 154 |
| 4.6.2 | Manual Instalasi..... | 168 |
| 4.7 | Pemeliharaan Sistem..... | 172 |
| BAB V | PENUTUP..... | 174 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 174 |
| 5.2 | Saran..... | 175 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 176 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart..... | 32 |
| Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD..... | 35 |
| Tabel 3.1 Biaya Operasional Sistem Lama..... | 57 |
| Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Keras..... | 64 |
| Tabel 3.3 Spesifikasi Perangkat Lunak..... | 64 |
| Tabel 3.4 Rincian Biaya dan Manfaat..... | 69 |
| Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat..... | 74 |
| Table 3.6 Data Admin..... | 91 |
| Tabel 3.7 Data Pegawai..... | 91 |
| Tabel 3.8 Data Pelanggan..... | 91 |
| Tabel 3.9 Data Pemasok..... | 92 |
| Tabel 3.10 Data Pasokan..... | 92 |
| Tabel 3.11 Data Pasokan_Item..... | 92 |
| Tabel 3.12 Data Pasokan_Angsuran..... | 93 |
| Tabel 3.13 Data Kategori_Barang..... | 93 |
| Tabel 3.14 Data Barang..... | 93 |
| Tabel 3.15 Data Transaksi..... | 94 |
| Tabel 3.16 Data Transaksi_Item..... | 94 |
| Tabel 3.17 Data Angsuran_Piutang..... | 94 |
| Tabel 3.18 Data Kategori_Pemasukan..... | 94 |
| Tabel 3.19 Data Kategori_Pengeluaran..... | 95 |
| Tabel 3.20 Data Pemasukan..... | 95 |
| Tabel 3.21 Data Pengeluaran..... | 95 |
| Tabel 3.22 Data Absensi..... | 96 |
| Tabel 3.23 Data Kasir_Activity..... | 96 |
| Tabel 3.24 Gudang_Activity..... | 96 |
| Tabel 4.1 Uji Coba Black-box Testing..... | 153 |

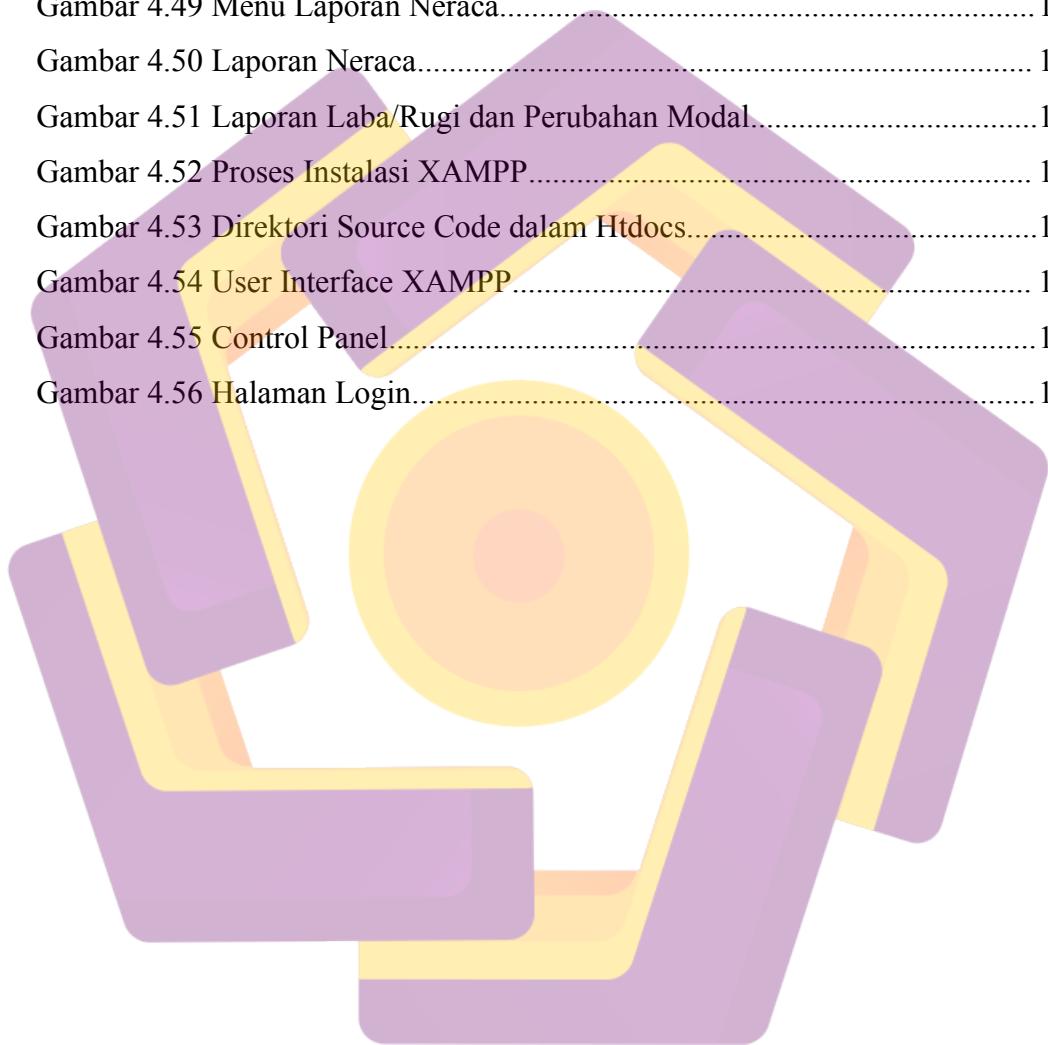
DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Karakteristik Sistem..... | 15 |
| Gambar 2.2 Siklus Informasi..... | 17 |
| Gambar 2.3 Blok Sistem Informasi yang Berinteraksi..... | 20 |
| Gambar 2.4 Model Siklus Transaksi..... | 23 |
| Gambar 2.5 Script PHP..... | 46 |
| Gambar 2.6 Script PHP dengan Komentar..... | 47 |
| Gambar 2.7 Alur Aplikasi CodeIgniter..... | 48 |
| Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> (Arus Fisik)..... | 77 |
| Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Konteks..... | 78 |
| Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0..... | 79 |
| Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1..... | 80 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2..... | 80 |
| Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3..... | 81 |
| Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 4..... | 81 |
| Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 5..... | 82 |
| Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 6..... | 82 |
| Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 7..... | 83 |
| Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 8..... | 83 |
| Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 9..... | 84 |
| Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses 10..... | 84 |
| Gambar 3.14 DFD Level 1 Proses 11..... | 85 |
| Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses 12..... | 85 |
| Gambar 3.16 DFD Level 1 Proses 13..... | 86 |
| Gambar 3.17 DFD Level 1 Proses 14..... | 86 |
| Gambar 3.18 DFD Level 1 Proses 15..... | 87 |
| Gambar 3.19 DFD Level 1 Proses 16..... | 87 |
| Gambar 3.20 DFD Level 1 Proses 17..... | 88 |
| Gambar 3.21 DFD Level 1 Proses 18..... | 88 |
| Gambar 3.22 <i>Entity Relationship Diagram</i> | 89 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.23 Relasi Antar Tabel..... | 90 |
| Gambar 3.24 Rancangan Halaman Login..... | 97 |
| Gambar 3.25 Rancangan Halaman Utama Admin..... | 98 |
| Gambar 3.26 Rancangan Halaman Utama Kasir..... | 99 |
| Gambar 3.27 Rancangan Halaman Transaksi baru..... | 100 |
| Gambar 3.28 Rancangan Halaman Data Transaksi..... | 101 |
| Gambar 3.29 Rancangan Halaman Pelanggan..... | 102 |
| Gambar 3.30 Rancangan Halaman Utama Gudang..... | 103 |
| Gambar 3.31 Rancangan Halaman Kategori Barang..... | 104 |
| Gambar 3.32 Rancangan Halaman Data Barang..... | 105 |
| Gambar 3.33 Rancangan Halaman Data Barang..... | 106 |
| Gambar 3.34 Rancangan Halaman Olah Pasokan..... | 107 |
| Gambar 3.35 Rancangan Halaman Olah Masuk/Keluar..... | 108 |
| Gambar 3.36 Rancangan Halaman Olah Masuk/Keluar..... | 109 |
| Gambar 3.37 Rancangan Halaman Laporan Jurnal..... | 110 |
| Gambar 3.38 Rancangan Halaman Laporan Buku Besar..... | 111 |
| Gambar 3.39 Rancangan Halaman Neraca..... | 112 |
| Gambar 3.40 Rancangan Halaman Laporan Laba/Rugi dan Laporan Perubahan Modal..... | 113 |
| Gambar 4.1 Tampilan Tabel Admin..... | 114 |
| Gambar 4.2 Tampilan Tabel Pegawai..... | 115 |
| Gambar 4.3 Tampilan Tabel Pemasok..... | 115 |
| Gambar 4.4 Tampilan Tabel Pelanggan..... | 116 |
| Gambar 4.5 Tampilan Tabel Kategori Barang..... | 116 |
| Gambar 4.6 Tampilan Tabel Barang..... | 117 |
| Gambar 4.7 Tampilan Tabel Pasokan..... | 118 |
| Gambar 4.8 Tampilan Tabel Pasokan_item..... | 118 |
| Gambar 4.9 Tampilan Tabel Pasokan_angsuran..... | 119 |
| Gambar 4.10 Tampilan Tabel Gudang_activity..... | 119 |
| Gambar 4.11 Tampilan Tabel Transaksi..... | 120 |
| Gambar 4.12 Tampilan Tabel Transaksi_item..... | 121 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.13 Tampilan Tabel Angsuran_piutang..... | 121 |
| Gambar 4.14 Tampilan Tabel Kasir_activity..... | 122 |
| Gambar 4.15 Tampilan Tabel Kategori_pemasukan..... | 122 |
| Gambar 4.16 Tampilan Tabel Kategori_pengeluaran..... | 123 |
| Gambar 4.17 Tampilan Tabel Pemasukan..... | 123 |
| Gambar 4.18 Tampilan Tabel Pengeluaran..... | 124 |
| Gambar 4.19 Tampilan Tabel Absensi..... | 125 |
| Gambar 4.20 Tampilan Form Barang..... | 126 |
| Gambar 4.21 Tampilan Form Pasokan..... | 129 |
| Gambar 4.22 Tampilan Form Transaksi Baru..... | 130 |
| Gambar 4.23 Tampilan Form Angsuran_Piutang..... | 132 |
| Gambar 4.24 Tampilan Form Laporan Jurnal..... | 133 |
| Gambar 4.25 Tampilan Form Laporan Buku Besar..... | 135 |
| Gambar 4.26 Kesalahan Penulisan Koneksi Database..... | 149 |
| Gambar 4.27 Pesan Error..... | 149 |
| Gambar 4.28 Saat Memasukan Barang Baru..... | 150 |
| Gambar 4.29 Pesan Error Kesalahan Proses..... | 150 |
| Gambar 4.30 Konfigurasi Database..... | 151 |
| Gambar 4.31 Kesalahan Pencarian Barang..... | 151 |
| Gambar 4.32 Halaman Login Pegawai..... | 155 |
| Gambar 4.33 Halaman Login Admin..... | 156 |
| Gambar 4.34 Halaman Tambah Pemasok..... | 156 |
| Gambar 4.35 Halaman Tambah Kategori Barang..... | 157 |
| Gambar 4.36 Halaman Tambah Barang..... | 158 |
| Gambar 4.37 Halaman Tambah Transaksi Pembelian..... | 159 |
| Gambar 4.38 Halaman Pasokan..... | 160 |
| Gambar 4.39 Form Angsuran Pasokan..... | 160 |
| Gambar 4.40 Halaman Pelanggan..... | 161 |
| Gambar 4.41 Form Pelanggan..... | 161 |
| Gambar 4.42 Form Transaksi Baru..... | 162 |
| Gambar 4.43 Halaman Transaksi..... | 163 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.44 Form Angsuran Piutang..... | 163 |
| Gambar 4.45 Form Kategori Pemasukan/Pengeluaran..... | 164 |
| Gambar 4.46 Form Masuk/Keluar..... | 165 |
| Gambar 4.47 Laporan Jurnal..... | 165 |
| Gambar 4.48 Halaman Laporan Buku Besar..... | 166 |
| Gambar 4.49 Menu Laporan Neraca..... | 167 |
| Gambar 4.50 Laporan Neraca..... | 167 |
| Gambar 4.51 Laporan Laba/Rugi dan Perubahan Modal..... | 168 |
| Gambar 4.52 Proses Instalasi XAMPP..... | 169 |
| Gambar 4.53 Direktori Source Code dalam Htdocs..... | 170 |
| Gambar 4.54 User Interface XAMPP..... | 171 |
| Gambar 4.55 Control Panel..... | 171 |
| Gambar 4.56 Halaman Login..... | 172 |



INTISARI

Toko “BDA Jaya” adalah toko yang menjual pakaian anak-anak hingga dewasa secara grosir maupun eceran. Pencatatan laporan keuangan dan pengolahan data masih dilakukan secara manual. Penyimpanan arsip nota pembelian dan penjualan juga belum dilakukan secara digital. Hal ini menyebabkan proses pencarian, pengecekan dan pembuatan mengalami kesulitan. Selain itu, pencatatan manual juga sangat memungkinkan kesalahan karena faktor ketidaktelitian manusia.

Perancangan sistem informasi keuangan pada toko BDA Jaya sangat diperlukan. Sistem ini dapat mengatasi kesalahan-kesalahan yang ada pada pembuatan laporan secara manual. Sistem ini dibuat berdasarkan kebutuhan pemilik toko yang juga dilengkapi dengan laporan data pemasok, laporan data pembeli serta laporan neraca. Dimana laporan neraca menentukan apakah perusahaan tersebut mengalami laba atau rugi. Sehingga hal ini dapat membantu pemilik toko dalam mengambil keputusan untuk transaksi selanjutnya.

Sistem informasi keuangan dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan MySQL sebagai database. Pembuatan sistem informasi keuangan ini diharapkan mampu mengolah data dan menyajikan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Informasi Keuangan, Aplikasi Keuangan.

ABSTRACT

The store "BDA Jaya" is a store that sells children's clothes up to adult in wholesale and retail. Recording of financial statements and data processing is still done manually. Archive storage the purchase and sale also has not been done digitally. This causes the search process, checking and manufacturing difficulties. In addition, manual recording is also very possible mistakes caused by lack of human carefully situations.

Designing financial information systems on the shop BDA Jaya indispensable. The system can cope with errors that exist in the preparation of reports manually. The system is made based on the needs of the owner of the shop which is also equipped with the supplier data reports, buyers data reports and balance sheets. The balance sheet is to determine whether the company is experiencing a gain or loss. So that it can help store owners in making decisions for the next transaction.

Financial information systems created with the PHP programming language to use MySQL as a database. Preparation of financial information system is expected to process the data and present the required information quickly, precisely and accurately.

Keyword: *Information System, Financial Information, Financial Applications.*