

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA SINAR JAYA DARBUKA  
SOLO SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Abdul Kholiq Noor**

**11.22.1305**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA SINAR JAYA DARBUKA  
SOLO SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Abdul Kholiq Noor**

**11.22.1305**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PADA SINAR JAYA DARBUKA SOLO  
SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN  
BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Abdul Kholiq Noor**

**11.22.1305**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 9 Oktober 2012

**Dosen Pembimbing,**

**Erik Hadi Saputra, S. Kom, M. Eng.**

**NIK. 190302107**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA SINAR JAYA DARBUKA  
SOLO SEBAGAI MEDIA PEMASARAN DAN PENJUALAN  
BERBASIS WEB**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Abdul Kholiq Noor**

**11.22.1305**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 April 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Amir Fatah Sofyan, S.T, M.Kom**  
**NIK. 190302047**



**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
**NIK. 190302181**

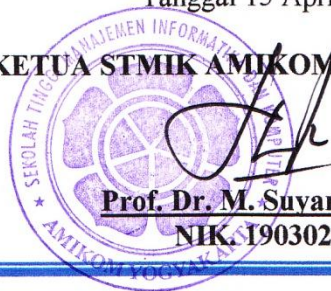


**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302107**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 15 April 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

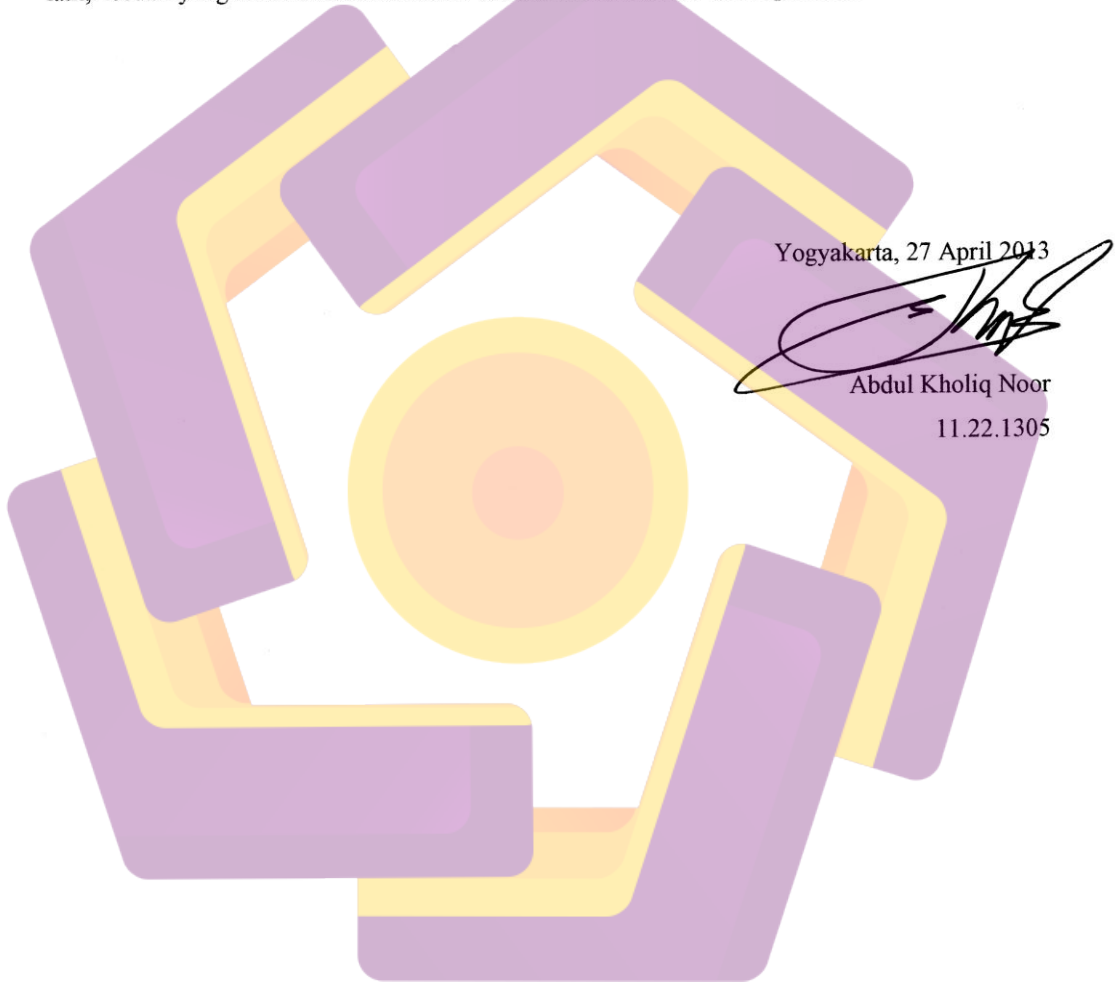
Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 April 2013



Abdul Kholiq Noor

11.22.1305



## MOTTO

*\*Berikan musuhmu seribu kesempatan untuk menjadi temanmu tapi janganlah beri satu kesempatanpun temanmu untuk menjadi musuhmu (Imam Ali bin Abi Thalib)\**

*\*Ojo dadi wong sing nduwe pengeran bondo/Janganlah menjadi orang yang bertuhan pada keduniaan (Kiyai Abdulloh Zaini)\**

*\*Biarlah kita kehilangan sesuatu karena Alloh, tapi jangan sampai kita kehilangan Alloh karena sesuatu (Habib Syekh bin Abdul Qodir Assegaf)\**

*\*Dadiyo wong seng iso gawe legone neng liyan/Jadilah orang yang selalu bisa membuat senang orang lain (Abah Thoifur Purworejo)\**

*\*Dadiyo wong seng iso rumongso ora wong seng rumongso iso/jadilah orang yang bisa mengerti bukan orang yang mengerti bisa (K.H. Ma'ruf Irsyad)\**

*\*Pandanglah ke bawah untuk masalah duniamu sehingga tiada rasa rakus, dan pandanglah ke atas akan akhiratmu sehingga muncul rasa khouf dan roja (Cak Kholiq)\**

*(Abdul Kholiq Noor)*

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahillobbil 'alamin, dengan penuh kerendahan dan ketulusan hati, Skripsi ini kupersembahkan untuk:*

- 👉 Kedua Orang Tua Bapak Achmad Mughni, AB dan Ibu Munawwaroh motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta Bapak Ibu padaku. Semoga Allah SWT senantiasa mengasihiku Bapak dan Ibu sebagaimana kalian mengasihiku di waktu kecil hingga saat ini... Âmin.*
- 👉 Simbah Chomsah dan Simbah Nasid Ali Bahruddin yang semasa hidupnya selalu mendukung dan selalu mendo'akanku.*
- 👉 Simbah Abdulloh Zaini, Simbah Maskan dan Simbah Khodijah yang selalu memberikan nasihat dan selalu mendo'akanku.*
- 👉 Saudara kandung Ahmad Anis Ainur Rokhman, Ulil Hidayatul Muflikhah, Muhammad Yusrul Wafa kalianlah yang selalu saya banggakan semoga Allah menjadikan kalian pribadi yang sholih sholihah bermanfaat bagi siapapun dan selalu berbakti dan membahagiakan kedua orang tua.Âmin.*
- 👉 Habib Syekh bin Abdul Qodir Assegaf, Habib Ustman bin Muhammad Barakwan, Habib Agil bin Umar AlQhutban, Kyai Ade Chumaidi Alhafidz, Kiyai Kuswaidi, Habib Alwi bin Ali Alhabsy, Habib Noval bin Muhammad Alaydrus, dan Habib Abdurrahman Alhabsy yang selalu mendo'akan saya dalam berbagai hal.*
- 👉 Cak Fadlur, Cak Pendi, Nom Irwan, Bahrun, Khoiruddin, Beyek dan segenap kawan Shoutul Muhibbin yang telah membantu dalam berbagai hal.*
- 👉 Team Hadrah Ahbaabul Musthofa, JAP, SHSQ, Hubbun Nabi, Muhibbin Rosululloh, Jam'iyah Mendhem Sholawat, dan Pashopati.*
- 👉 Anak-anakku santriwan santriwati Pondok Pesantren Roudlotul Mubtadiin Krapyak yang selalu saya cintai.*

~ Pak Erik Hadi Saputra selaku Dosen Pembimbing skripsi saya ini, maaf pak, sudah merepotkan :D dan terimakasih atas bimbingan Bapak hingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini. Syukron katsiron ya ustadz.

~ Teman-teman Madrasah Qudsiyyah, teman-teman Kampus, D3 KOMSI UGM 2007 dan SISI-Transfer 2011.. Persahabatan kita takkan lekang oleh waktu, cieee... :D, suka maupun duka kita lewati bersama, cieee :D, sungguh luar biasa ditakdirkan bertemu kalian, cieee :D, Awas yen do ngelalekne aku!!, Sukses yo masbro and mbak siss.. KEKEP KENCENG (jare Semi, :D)

~ Konco-konco KKY, Konco-konco ku seng nang Jogja, Joko, Alpan, dan semua yang tidak bisa disebut satu2... thanks for everything, terimakasih, terimakasih banyak.....

(Abdul Kholiq Noor)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Pada Sinar Jaya Darbuka Solo Sebagai Media Pemasaran Dan Penjualan Berbasis Web”. Skripsi ini penulis ajukan sebagai prasyarat dalam menyelesaikan Program Sarjana Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali bantuan yang penulis dapat dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan, masukan, serta support yang tak ternilai harganya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S. Kom, M. Eng selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, dan bersedia meluangkan waktu untuk membimbing sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
4. Bapak dan Ibu dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
5. Keluarga besar Sinar Jaya Darbuka Solo yang telah memberikan rekomendasi kepada penulis untuk mengadakan penelitian guna pembuatan skripsi ini.
6. Kedua orang tua yang selalu mensupport dan mendo'akan saya.

7. Sahabat-sahabat Shoutul Muhibbin yang membantu mengarahkan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sebagai pedoman bagi penulis untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis maupun bagi pembaca sekalian.Âmîn.

Yogyakarta, April 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Definisi Sistem.....	7
2.2 Definisi Data.....	8
2.3 Definisi Informasi .....	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.5 Pengertian Penjualan.....	10
2.6 Pengertian Sistem Informasi Penjualan .....	12

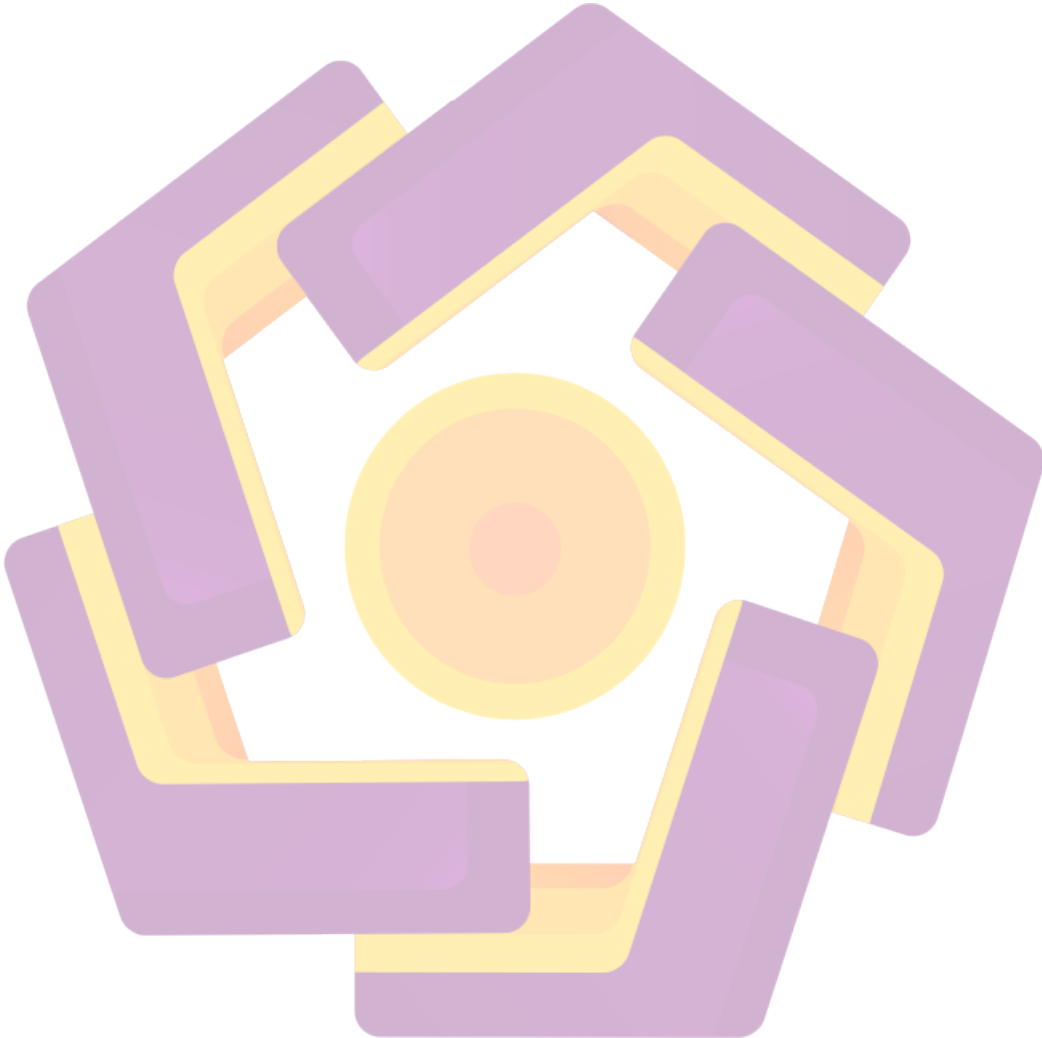
2.6.1 Tujuan Sistem Informasi Penjualan .....	13
2.7 Konsep Perancangan Sistem.....	13
2.7.1 Diagram Konteks .....	14
2.7.2 Data Flow Diagram.....	14
2.8 Konsep Basis Data .....	15
2.8.1 Flowchart.....	16
2.8.1.1 Flowchart Simbol.....	16
2.8.2 Normalisasi.....	17
2.9 Analisis Sistem .....	18
2.9.1 Identifikasi Masalah .....	18
2.9.2 Analisis PIECES .....	19
2.10 Internet.....	19
2.11 E-Commerce .....	21
2.11.1 Pengertian E-commerce .....	21
2.11.2 Sejarah E-commerce .....	21
2.11.3 Manfaat E-commerce .....	22
2.11.4 Keterbatasan E-commerce .....	23
2.12 Pengertian Website atau Situs .....	24
2.12.1 Pengertian <i>World Wide Web</i> (WWW) .....	25
2.12.2 HTTP dan HTTPS .....	25
2.12.3 Konsep Dasar Pembuatan Website .....	26
2.12.4 Unsur-Unsur Dalam Penyediaan Website .....	26
2.13 Database .....	31
2.13.1 MySql.....	32
2.14 Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	36
2.14.1 HTML .....	36
2.14.2 PHP .....	38
2.14.3 CSS.....	39
2.15 Software yang Digunakan .....	39
2.15.1 XAMPP .....	39
2.15.2 Macromedia Dreamweaver 8.....	40

2.15.3 Adobe Photoshop CS3 .....	41
2.15.4 Mozilla Firefox .....	42
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>43</b>
3.1 Gambaran Umum.....	43
3.1.1 Sejarah Berdirinya Sinar Jaya Darbuka .....	43
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	43
3.1.3 Lokasi Usaha .....	44
3.2 Analisis Sistem .....	44
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	44
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem .....	45
3.2.3 Analisis PIECES .....	46
3.2.3.1 Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	46
3.2.3.2 Informasi ( <i>Information</i> ) .....	47
3.2.3.3 Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....	48
3.2.3.4 Kontrol ( <i>Control</i> ) .....	48
3.2.3.5 Efisien ( <i>Efficiency</i> ) .....	49
3.2.3.6 Pelayanan ( <i>Service</i> ) .....	50
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	50
3.2.4.1 Fungsional .....	50
3.2.4.2 Non Fungsional.....	53
3.2.4.2.1 <i>Usability</i> .....	53
3.2.4.2.2 <i>Accessibility</i> .....	53
3.2.4.2.3 <i>Security</i> .....	53
3.2.4.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	54
3.2.4.3 Kelayakan Teknologi .....	54
3.2.4.3 Kelayakan Hukum.....	54
3.2.4.3 Kelayakan Operasional.....	55
3.2.4.3 Kelayakan Ekonomi .....	55
3.2.5 Analisis Biaya dan Manfaat.....	56
3.2.5.1 Komponen Biaya ( <i>Cost</i> ).....	56

3.2.5.2	Komponen Manfaat ( <i>Effectivitness</i> ) .....	56
3.2.5.3	Komponen-komponen Lainnya .....	56
3.3	Perancangan Sistem .....	61
3.3.1	Flowchart Sistem .....	61
3.3.2	DFD level 0 .....	62
3.3.3	DFD level 1 .....	63
3.3.4	DFD level 2 .....	66
3.3.4.1	DFD level 2 Olah Data Pelanggan.....	65
3.3.4.2	DFD level 2 Olah Data Contact Us .....	65
3.3.4.3	DFD level 2 Olah Data Pemesanan .....	66
3.3.4.4	DFD level 2 Olah Data Produk.....	66
3.3.4.5	DFD level 2 Olah Data Kategori .....	67
3.3.4.6	DFD level 2 Olah Data Berita .....	67
3.3.4.7	DFD level 2 Olah Data Kota .....	68
3.3.4.8	DFD level 2 Olah Data Negara.....	68
3.3.5	Rancangan Basis Data.....	69
3.3.5.1	Normalisasi.....	69
3.3.5.1.1	Bentuk Normal Pertama .....	69
3.3.5.1.2	Bentuk Normal Kedua .....	70
3.3.5.1.3	Bentuk Normal Ketiga.....	71
3.3.5.2	Hubungan Antar Tabel.....	73
3.4	Rancangan Tabel.....	73
3.5	Perancangan Tampilan.....	77
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>82</b>
4.1	Implementasi .....	82
4.2	Kegiatan Implementasi.....	83
4.2.1	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	83
4.2.2	Pembahasan dan Implementasi Program.....	84
4.2.2.1	Pembuatan Data Base .....	85
4.2.2.1.1	Tabel Admin .....	85
4.2.2.1.2	Tabel Berita .....	85

4.2.2.1.3Tabel Hubungi .....	86
4.2.2.1.4Tabel Kategori .....	86
4.2.2.1.5Tabel Produk.....	86
4.2.2.1.6Tabel Pelanggan.....	87
4.2.2.1.7 Tabel Pemesanan.....	87
4.2.2.1.8Tabel Detal_Pesanan .....	87
4.2.2.1.9Tabel Keranjang .....	88
4.2.2.1.10Tabel Kota .....	88
4.2.2.1.11Tabel Negara.....	88
4.2.2.2 Tampilan Website .....	89
4.2.2.2.1Halaman Utama ( <i>Home</i> ).....	89
4.2.2.2.2Halaman <i>About</i> .....	89
4.2.2.2.3Halaman <i>Contact Us</i> .....	90
4.2.2.2.4Halaman <i>Sign Up</i> .....	91
4.2.2.2.5Halaman <i>Sign In</i> .....	91
4.2.2.2.6Halaman <i>News</i> .....	92
4.2.2.2.7Halaman <i>Product</i> .....	92
4.2.2.2.8Halaman <i>Home Admin</i> .....	93
4.2.2.2.9Halaman Produk Admin.....	94
4.2.2.2.10Halaman Keranjang Belanja .....	94
4.2.2.2.11Halaman Proses Beli .....	95
4.2.3 <i>Upload Sistem</i> .....	95
4.2.3.1 <i>Upload File</i> .....	95
4.2.3.2 <i>UploadDatabase</i> .....	199
4.3 Pengujian Program.....	100
4.3.1 Black Box Testing .....	101
4.3.2 White Block Testing.....	103
4.4 Pengujian Sistem.....	104
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	105
BAB V PENUTUP .....	109
5.1 Kesimpulan .....	109

5.2 Saran ..... 109  
DAFTAR PUSTAKA ..... 111  
LAMPIRAN ..... 112





## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD .....	15
Tabel 2.2 Flowchart .....	16
Tabel 2.3 Tipe-tipe Data MySQL.....	35
Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat.....	57
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Payback Period, ROI, NPV .....	60
Tabel 3.3 Normal Pertama .....	70
Tabel 3.4 Normal Kedua .....	71
Tabel 3.5 Normal Ketiga.....	72
Tabel 3.6 Tabel Admin .....	74
Tabel 3.7 Tabel Berita.....	74
Tabel 3.8 Tabel Detail_Pesan.....	74
Tabel 3.9 Tabel Hubungi.....	75
Tabel 3.10 Tabel Kategori.....	75
Tabel 3.11 Tabel Keranjang .....	75
Tabel 3.12 Tabel Kota.....	76
Tabel 3.13 Tabel Pelanggan .....	76
Tabel 3.14 Tabel Pemesanan.....	76
Tabel 3.15 Tabel Produk.....	77
Tabel 3.16 Tabel Kota.....	77
Tabel 4.1 Tabel Testing .....	104

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Control Panel XAMPP .....	40
Gambar 2.2 Tampilan Awal Macromedia Dreamweaver 8 .....	41
Gambar 2.3 <i>Splash Screen</i> Adobe Photoshop CS3 .....	42
Gambar 2.4 Tampilan Mozilla Firefox .....	42
Gambar 3.1 Flowchart Sistem .....	62
Gambar 3.2 DFD level 0 .....	63
Gambar 3.3 DFD level 1 .....	64
Gambar 3.4 DFD Level 2 Olah Data Pelanggan .....	65
Gambar 3.5 DFD Level 2 Olah Data Contact Us .....	65
Gambar 3.6 DFD Level 2 Olah Data Pemesanan .....	66
Gambar 3.7 DFD Level 2 Olah Data Produk .....	66
Gambar 3.8 DFD Level 2 Olah Data Kategori .....	67
Gambar 3.9 DFD Level 2 Olah Data Berita .....	67
Gambar 3.10 DFD Level 2 Olah Data Kota .....	68
Gambar 3.11 DFD Level 2 Olah Data Negara .....	69
Gambar 3.12 Hubungan Antar Tabel .....	73
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Beranda .....	78
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Profil .....	78
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Berita .....	79
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Cara Pembelian .....	79
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Produk .....	80
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Buku Tamu .....	80
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Login Admin .....	81
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Admin .....	81
Gambar 4.1 Hasil Rancangan Tabel Admin .....	85
Gambar 4.2 Hasil Rancangan Tabel Berita .....	85
Gambar 4.3 Hasil Rancangan Tabel Hubungi .....	86
Gambar 4.4 Hasil Rancangan Tabel Kategori .....	86
Gambar 4.5 Hasil Rancangan Tabel Produk .....	86

Gambar 4.6 Hasil Rancangan Tabel Pelanggan .....	87
Gambar 4.7 Hasil Rancangan Tabel Pemesanan.....	87
Gambar 4.8 Hasil Rancangan Tabel Detal_Pesanan .....	87
Gambar 4.9 Hasil Rancangan Tabel Keranjang .....	88
Gambar 4.10 Hasil Rancangan Tabel Kota.....	88
Gambar 4.11 Hasil Rancangan Tabel Negara .....	88
Gambar 4.12 Halaman <i>Home</i> .....	89
Gambar 4.13 Halaman <i>About</i> .....	90
Gambar 4.14 Halaman <i>Contact Us</i> .....	90
Gambar 4.15 Halaman <i>Sign Up</i> .....	91
Gambar 4.16 Halaman <i>Sign In</i> .....	92
Gambar 4.17 Halaman <i>News</i> .....	92
Gambar 4.18 Halaman <i>Products</i> .....	93
Gambar 4.19 Halaman <i>Admin</i> .....	93
Gambar 4.20 Halaman <i>Produk Admin</i> .....	94
Gambar 4.21 Halaman <i>Keranjang Belanja</i> .....	94
Gambar 4.22 Halaman <i>Proses Beli</i> .....	95
Gambar 4.23 Halaman <i>Login CPanel</i> .....	96
Gambar 4.24 Halaman <i>Menu CPanel</i> .....	96
Gambar 4.25 <i>Menu Files</i> .....	97
Gambar 4.26 Halaman <i>File Manager</i> .....	97
Gambar 4.27 Halaman <i>UploadFile</i> .....	98
Gambar 4.28 Halaman <i>Seluruh File</i> .....	98
Gambar 4.29 <i>MenuDatabase</i> .....	99
Gambar 4.30 Halaman <i>CreateDatabase</i> .....	99
Gambar 4.31 <i>Berhasil MySQL Users</i> .....	99
Gambar 4.32 Halaman <i>PhpMyAdmin</i> .....	100
Gambar 4.33 <i>Import Database</i> .....	100
Gambar 4.34 <i>Black Box Tasting</i> .....	102
Gambar 4.35 <i>Black Box Tasting</i> .....	102
Gambar 4.36 <i>White Box Tasting</i> .....	103

## INTISARI

Sistem informasi pembelian dan penjualan merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran untuk memegang peran sangat penting dalam sebuah perusahaan. Informasi pembelian dan penjualan sangat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan harga serta mengambil keputusan bidang promosi, sebagai contoh, jika penjualan menurun, maka harga dapat diturunkan atau biaya promosinya ditingkatkan.

Berdasarkan uraian diatas, Sinar Jaya Darbuka ingin memanfaatkan keuntungan dari teknologi informasi untuk menangani penjualan, pemasaran dikarenakan Sinar Jaya Darbuka tersebut hanya menggunakan cara yang manual, yakni penjualan seperti pada umumnya. Dan tentunya hal ini menyebabkan kesulitan dalam segi apapun. Karena hal tersebut diperlukan suatu sistem yang dapat menjadikan kegiatan penjualan dan pemasaran secara mudah dari segi apapun.

Untuk itu perlu dibuat suatu sistem informasi penjualan *online* yang dapat diakses melalui internet. Sistem ini menangani proses pemesanan barang. Terdapat juga proses pengolahan pelanggan, barang, maupun laporan transaksi bagi *administrator*. Implementasi pembuatan sistem ini menggunakan *Web server* Apache, basisdata MySQL, bahasa pemrograman PHP.

**Kata kunci** : Sinar Jaya, Darbuka, Aha

## **ABSTRACT**

*Purchasing and selling system is a part of marketing information system to handle the rules is very important in a company. Purchasing and selling information extremely useful as object review to make certain about price and taking decision in promotion, the example, if the selling decrease than the price could be decrease or increasing the promotion cost.*

*According to that statement, Sinar Jaya Darbuka want to use the profit from information technology to solve the selling problem, that's why sinar jaya darbuka marketing just use the manual ways, that selling as generally. Probably this case make some trouble in all aspect. So that case need some system that can make selling and marketing activity become easy in all aspect.*

*That's why need to make some selling information online system that can be accessible via internet. This system is to handle ordering materials. There are some manufacture process, commodities, although transaction report for administrator. Implementation making this system using apache server web, based on data MySQL, PHP language programming.*

**Keyword:** *Sinar Jaya, Darbuka, Aha*