

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
KERAJINAN TANGAN BERBASIS WEB PADA
TOKO SASOSA ART PEKANBARU**



**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer**

OLEH :

**YUDA IRAWAN
NPM : 09.10.031.802.282**

JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK - AMIK) RIAU
PEKANBARU
2013**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Panitia Ujian / Tim Penguji pada Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIK Riau, pada hari Selasa Tanggal 02 Bulan September Tahun 2013

Panitia Ujian / Tim Penguji

1. SUSI ERLINDA, M.Kom
Pembimbing I

(.....)



2. KARPEN, M.Kom
Penguji I

(.....)



3. T. SY. EIVA FATDHA, M.Kom
Penguji II

Yuda Irawan, 0910031802282

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Tangan Berbasis Web Pada Toko Sasosa Art Pekanbaru, di bawah bimbingan Susi Erlinda, M.Kom.
110+xiii hal/14 tabel/91 gambar/9 pustaka (2003-2013).

ABSTRAK

Perdagangan menggunakan teknologi *internet* memberikan peluang yang besar, hal ini sangatlah disayangkan jika dilewatkan terutama pada toko Sasosa Art. Toko ini menjual bermacam-macam produk kerajinan tangan dari dalam ataupun luar daerah. Tetapi selama ini kerajinan tangan tersebut masih diperjual belikan pada masyarakat sekitar, padahal kerajinan tersebut layak untuk diperjual belikan kemasyarakatan luas bahkan ke berbagai daerah. Minimnya pengetahuan dan penggunaan Teknologi Informasi menyebabkan kesulitan untuk memasarkan produk secara luas. Menjual produk secara *online* akan mendatangkan laba yang lebih besar dibandingkan menggunakan cara lama seperti melalui telepon ataupun langsung datang ke lokasi penjualan yang menyebabkan kurangnya efektif jarak dan waktu. Setelah dilakukan analisa, ternyata dengan menerapkan sistem informasi penjualan dapat membantu toko ini dalam menyebarkan informasi produk kerajinan tangan dan melakukan penjualan secara online. Pihak pemilik toko tidak perlu membeli barang dari supplier karena telah menggunakan metode *dropshipping*, jadi semakin banyak *supplier* akan semakin meningkatkan pendapatan toko Sasosa Art.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Penjualan Kerajinan Tangan, *dropshipping*, toko Sasosa Art

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PANGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Dan Manfaat Penelitian..	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN UMUM DAN LANDASAN TEORI	10
2.1 Tinjauan Umum	10
2.1.1 Sejarah Singkat Toko Sasosa Art	10
2.1.2 Struktur Organisasi	11
2.1.3 Deskripsi Tugas	11

2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Konsep Dasar Sistem Dan Sistem Informasi	12
2.2.1.1 Pengertian Sistem	12
2.2.1.2 Pengertian Informasi	13
2.2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.1.4 Komponen Sistem Informasi	14
2.2.2 Pengertian Perancangan Sistem	16
2.2.3 Pengertian Penjualan	16
2.2.4 Tool Perancangan Sistem	17
2.2.4.1 Data Flow Diagram	17
2.2.4.2 Flow Chart	20
2.2.4.3 ERM (Entity Relationship Modelling).....	25
2.2.5 Konsep Dasar Pengolahan Data	26
2.2.5.1 Pengertian Basis Data	26
2.2.5.2 Komponen Lingkungan Basis Data	28
2.2.6 Pemrograman Web	29
2.2.6.1 World Wide Web (www).....	29
2.2.6.2 PHP (Personal Home Page)	30
2.2.7 Metode Dropshipping	33
2.2.8 Pustaka Yang Terkait Dengan Penelitian	34
2.2.9 Perbedaan Penelitian Dengan Penelitian Terdahulu	41

BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN	43
3.1	Analisa Sistem	43
3.1.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	43
3.1.2	Kelemahan Pada Sistem Yang Sedang Berjalan.....	45
3.1.3	Analisa Sistem Yang Diusulkan.....	46
3.2	Perancangan Sistem.....	48
3.2.1	Perancangan Global	49
3.2.1.1	Contex Diagram	49
3.2.1.2	Data Flow diagram.....	50
3.2.1.3	Entity Relationship Model	51
3.2.1.4	Hirarki Program	54
3.2.2	Perancangan Detail/Terinci.....	56
3.2.2.1	Perancangan Output	56
3.2.2.2	Perancangan Input	65
3.2.2.3	Perancangan Struktur Database	68
3.2.2.3	Perancangan Logika Program	74
BAB IV	IMPLEMENTASI SISTEM	79
4.1	Tahap Implementasi	80
4.2	Hasil Implementasi	81

4.2.1 Halaman Kustomer	81
4.2.2 Halaman Admin	86
4.2.3 Halaman Supplier	96
4.2.4 Tampilan Laporan	100
BAB V PENUTUP.....	109
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran.....	109

DAFTAR PUSTAKA