

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber;

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Penelitian .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Definisi Sistem Dan Informasi .....	6
2.2. Sistem Informasi .....	7
2.2.1. Komponen Sistem Informasi .....	8
2.2.2. Perancangan Sistem Informasi .....	8
2.3. Iklan .....	9
2.3.1. Definisi Iklan .....	9
2.3.2. Sifat Periklanan .....	12
2.4. Profil Instansi .....	12

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4.1.	PT. Inti Kharisma Mandiri Riau.....	12
2.4.2.	Struktur Organisasi.....	13
2.4.2.	Golongan Pembaca.....	14
2.4.5.	Distribusi Area .....	14
2.5.	Tujuan.....	15
2.5.1.	Filosofi Haluan Riau .....	15
2.5.2.	Visi Haluan Riau .....	15
2.6.	Aktivitas Perusahaan .....	16
2.6.1.	Aktivitas Iklan .....	17
2.6.2.	Aktivitas Berita .....	17
2.6.3.	Aktivitas Imaging.....	17
2.6.4.	Spesialisasi Kerja .....	18
2.7.	<i>Object Oriented Analysis Design (OOAD)</i> .....	23
2.7.1.	Pengertian <i>Object</i> .....	23
2.7.2.	Pengertian <i>Object Oriented</i> .....	24
2.7.3.	Karakteristik Metode Berorientasi <i>Object</i> .....	25
2.8.	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	26
2.9.	Diagram-Diagram UML yang digunakan .....	26
2.9.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	27
2.9.2.	<i>Class Diagram</i> .....	29
2.9.3.	<i>Activity Diagram</i> .....	30
2.9.4.	<i>Sequence Diagram</i> .....	32
2.10.	Model Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> .....	33
2.11.	<i>PHP Hypertext Processor (PHP)</i> .....	35
2.12.	MySQL.....	36

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1.	Lokasi Penelitian .....	38
3.2.	Jenis Penelitian .....	38
3.3.	Objek Penelitian .....	38
3.4.	Jenis Dan Sumber Data .....	38
3.5.	Alur Metodologi Penelitian .....	39

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.5.1.	Tahap Perencanaan.....	39
3.5.2.	Tahap Pengumpulan Data .....	41
3.5.3.	Tahap Analisa Dan Perancangan.....	41
3.5.4.	Implementasi Dan Pengujian Sistem.....	42
3.5.5.	Tahap Dokumentasi.....	43

**BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1.	Analisa Sistem .....	44
4.2.	Analisa Sistem Berjalan .....	44
4.3.	<i>Flowchart</i> Sistem Yang Berjalan .....	45
4.4.	Sistem Yang Diusulkan .....	46
4.5.	Perancangan Sistem.....	47
4.6.	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan .....	48
4.7.	<i>Activity Diagram</i> .....	81
4.7.1.	<i>Activity Diagram</i> Login.....	81
4.7.2.	<i>Activity Diagram</i> Master Data Pengguna.....	82
4.7.3.	<i>Activity Diagram</i> Pelanggan.....	82
4.7.4.	<i>Activity Diagram</i> Order Iklan .....	83
4.7.5.	<i>Activity Diagram</i> Status Order Aktif .....	83
4.7.6.	<i>Activity Diagram</i> Tambah Desain .....	84
4.7.7.	<i>Activity Diagram</i> Pengguna .....	84
4.7.8.	<i>Activity Diagram</i> Data Cetak Iklan .....	85
4.7.9.	<i>Activity Diagram</i> Disposisi .....	85
4.7.10.	<i>Activity Diagram</i> Laporan Iklan Aktif .....	86
4.7.11.	<i>Activity Diagram</i> Laporan Iklan Selesai .....	86
4.8.	<i>Sequence Diagram</i> .....	87
4.8.1.	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	87
4.8.2.	<i>Sequence Diagram</i> Master Data Pelanggan .....	87
4.8.3.	<i>Sequence Diagram</i> Master Data Pengguna.....	88
4.8.4.	<i>Sequence Diagram</i> Paket Iklan .....	88
4.8.5.	<i>Sequence Diagram</i> Kategori Iklan .....	89
4.8.6.	<i>Sequence Diagram</i> Surat Kabar .....	89

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.8.7.	<i>Sequence Diagram Order Iklan</i> .....	90
4.8.8.	<i>Sequence Diagram Data Order</i> .....	90
4.8.9.	<i>Sequence Diagram Status Order Aktif</i> .....	91
4.8.10.	<i>Sequence Diagram Status Order Selesai</i> .....	91
4.8.11.	<i>Sequence Diagram Input Pembayaran</i> .....	92
4.8.12.	<i>Sequence Diagram Data Pembayaran</i> .....	92
4.8.13.	<i>Sequence Diagram Tambah Desain</i> .....	93
4.8.14.	<i>Sequence Diagram Data Desain</i> .....	93
4.8.15.	<i>Sequence Diagram Proses Data Cetak</i> .....	94
4.8.16.	<i>Sequence Diagram Data Cetak Iklan</i> .....	94
4.8.17.	<i>Sequence Diagram Disposisi</i> .....	95
4.8.18.	<i>Sequence Diagram Laporan Iklan Aktif</i> .....	95
4.8.19.	<i>Sequence Diagram Laporan Iklan Selesai</i> .....	96
4.9.	<i>Class Diagram</i> .....	96
4.10.	Perancangan <i>Database</i> .....	98
4.11.	Perancangan Struktur Menu .....	103
4.12.	Perancangan <i>Interface</i> Sistem .....	106
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM</b>		
5.1.	Implementasi Sistem .....	112
5.1.1.	Batasan Implementasi .....	112
5.1.2.	Lingkungan Implementasi Sistem .....	113
5.2.	Tampilan Admin Sistem Informasi <i>Order Iklan</i> .....	113
5.3.	Implementasi <i>Database</i> .....	123
5.3.1.	<i>System Testing</i> (Pengujian Sistem) .....	123
5.3.2.	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	123
<b>BAB VI PENUTUP</b>		
6.1.	Kesimpulan.....	134
6.2.	Saran .....	134

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**