

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.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Rancang Bangun.....	6
2.2. Pengertian Sistem.....	6
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	8
2.4. PHP (<i>Hypertext Processor</i>)	9
2.4.1 Pengertian PHP	9
2.4.2 Sintak PHP.....	9
2.5. MY SQL.....	10

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.

2.6. Perancangan Sistem	12
2.6.1 OOAD (<i>Object Oriented Analysis Desain</i>)	12
2.7. Karakteristik Metode Berorientasi Objek	12
2.8. UML	13
2.9. Diagram UML yang digunakan	14
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.9.2 <i>Class Diagram</i>	15
2.9.3 <i>Activity Diagram</i>	16
2.9.4 <i>Squence Diagram</i>	17
2.10. Model Pengembangan Sistem <i>Wartefall</i>	17
2.11. Polres Kepulauan Meranti.....	19
2.11.1 Satuan Intelijen dan Keamanan (Sat Intelkam).....	20
2.11.2 Struktur Oraganisasi.....	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Lokasi Penelitian	21
3.2. Jenis Sumber Data	21
3.3. Proses Alur Penelitian	21
3.3.1. Tahap Perencanaan	23
3.3.2. Tahap Pengumpulan Data.....	23
3.3.3. Tahap Analisa dan Perancangan	24
3.3.4. Tahap Koding, Implementasi, dan Testing Sistem.....	25
3.3.5. Tahap Dokumentasi	25

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1. Analsis Sistem.....	26
4.2. Analisa Sistem Saat Ini.....	26
4.2.1. Kondisi Sistem Saat Ini	26
4.3. Identifikasi Masalah	27
4.4. Perancangan Sistem Usulan	27
4.4.1. Aktor Sistem Usulan.....	28
4.4.2. Skenario <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	30
4.4.3. <i>Class Diagram</i>	42

- 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.

4.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	43
4.4.5. <i>Activity Diagram</i>	48
4.5 Perancangan Basis Data	52
4.6 Perancangan Struktur Menu	55
4.7 Perancangan <i>Interface</i>	56

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. Implementasi Sistem	61
5.1.1. Batasan Implementasi	61
5.1.2. Lingkungan Implementasi	61
5.2. Pengujian Sistem	68
5.2.1. Lingkungan Pengujian Sistem	68
5.2.2. Perangkat Lunak Pengujian	68
5.2.3. Perangkat Keras Pengujian	68
5.2.4. Identifikasi Pengujian Sistem	68
5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	73

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Kesimpulan.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP