

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Pengertian Sistem Informasi .....	4
2.2 Laporan Kehilangan.....	4
2.3 Metode Pengembang Sistem.....	4
2.3.1 <i>Prototype</i> .....	4
2.3.2 Tahapan Penelitian.....	6
2.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	6

2.4.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	7
2.4.2	<i>Activity Diagram</i> .....	8
2.4.3	<i>Class Diagram</i> .....	9
2.4.4	<i>Squence Diagram</i> .....	10
2.5	<i>CodeIgniter</i> .....	11
2.6	<i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	11
2.7	<i>Pengujian Black Box Testing</i> .....	11
2.8	<i>Tinjauan Pustaka</i> .....	12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		<b>13</b>
3.1	<i>Metode Pengumpulan Data</i> .....	13
3.2	<i>Metode Pengembangan Sistem</i> .....	13
3.2.1	<i>Mendengarkan Pelanggan</i> .....	14
3.2.2	<i>Membangun Atau Memperbaiki Mockup</i> .....	16
3.2.3	<i>Pelanggan Melihat Atau Menguji Dengan Black Box Testing</i> ....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		<b>34</b>
4.1	<i>Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem</i> .....	34
4.2	<i>Hasil Implementasi</i> .....	34
4.2.1	<i>Implementasi Bagian Admin</i> .....	34
4.2.2	<i>Implementasi Bagian Masyarakat</i> .....	39
4.2.3	<i>Implementasi Bagian Pimpinan</i> .....	44
4.3	<i>Pengujian Sistem</i> .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		<b>54</b>
5.1	<i>Kesimpulan</i> .....	54
5.2	<i>Saran</i> .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>55</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	7
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	8
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	9
Tabel 2.4 Simbol <i>Squence Diagram</i> .....	10
Tabel 2.5 Tinjauan Pustaka.....	12
Tabel 3.1 <i>Use Case Deskripsi</i> .....	16
Tabel 3.2 Kamus Data Informasi.....	25
Tabel 3.3 Kamus Data Jenis Kehilangan .....	26
Tabel 3.4 Kamus Data Pelapor .....	26
Tabel 3.5 Kamus Data Pengaduan.....	27
Tabel 3.6 Kamus Data Permohonan Kehilangan.....	27
Tabel 3.7 Kamus Data Users .....	28
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	49
Tabel 4.2 Kriteria Presentasi Hasil Uji .....	53



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metode Prototype.....	5
Gambar 2.2 Bagan UML.....	7
Gambar 3.1 Analisis Sistem Berjalan.....	16
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	17
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	18
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pelapor.....	19
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	20
Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i> .....	20
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	21
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Logout.....	22
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Informasi.....	22
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Jenis Kehilangan.....	23
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Pelapor.....	23
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Kehilangan.....	24
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Pengaduan.....	24
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	25
Gambar 3.15 Rancangan Informasi.....	28
Gambar 3.16 Rancangan Jenis Kehilangan.....	29
Gambar 3.17 Rancangan Pelapor.....	29
Gambar 3.18 Rancangan Permohonan Kehilangan.....	30
Gambar 3.19 Rancangan Pengaduan.....	30
Gambar 3.20 Rancangan Konfirmasi Permohonan Kehilangan.....	31
Gambar 3.21 Rancangan Konfirmasi Pengaduan.....	31
Gambar 3.22 Rancangan Laporan Permohonan Kehilangan.....	32
Gambar 3.23 Rancangan Laporan Pengaduan.....	32
Gambar 3.24 Rancangan Surat Keterangan Kehilangan.....	33
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	35
Gambar 4.2 Implementasi Informasi.....	35
Gambar 4.3 Implementasi Jenis Kehilangan.....	36

Gambar 4.4Implementasi Pelapor.....	37
Gambar 4.5Implementasi Konfirmasi Permohonan Kehilangan.....	37
Gambar 4.6Implementasi Konfirmasi Pengaduan.....	38
Gambar 4.7Implementasi Cetak Laporan Permohonan Kehilangan.....	38
Gambar 4.8Implementasi Cetak Laporan Pengaduan.....	39
Gambar 4.9Implementasi TampilanRegistrasi.....	40
Gambar 4.10Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	40
Gambar 4.11Implementasi Jenis Kehilangan.....	41
Gambar 4.12Implementasi Melihat Informasi.....	41
Gambar 4.13Implementasi Permohonan Kehilangan.....	42
Gambar 4.14Implementasi Permohonan Pengaduan.....	43
Gambar 4.15Implementasi Hasil Permohonan.....	43
Gambar 4.16Implementasi Surat Keterangan Kehilangan.....	44
Gambar 4.17Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	45
Gambar 4.18Implementasi Pelapor.....	45
Gambar 4.19Implementasi Konfirmasi Permohonan Kehilangan.....	46
Gambar 4.20Implementasi Data Pengaduan.....	46
Gambar 4.21Implementasi Cetak Laporan Permohonan Kehilangan.....	47
Gambar 4.22Implementasi Cetak Laporan Pengaduan.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Surat Keterangan Tanda Kehilangan.....	56