

DAFTAR ISI

Cover	i
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Halaman Moto.....	vii
Riwayat Hidup	vii
Abstrak.....	ix
Prakata.....	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem.....	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Metode <i>Waterfall</i>	7
2.4.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	8

2.5 Basis Data (<i>Database</i>)	9
2.6 Arsip.....	9
2.7 E-Dokumen	9
2.8 Dokumen.....	10
2.9 bahasa pemrograman dan perangkat lunak pendukung	10
2.9.1 <i>Website</i>	10
2.9.2 XAMPP.....	10
2.9.3 PHPMyAdmin	10
2.9.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	11
2.9.5 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>).....	11
2.9.6 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	11
2.9.7 <i>Hosting</i>	11
2.9.8 <i>Domain</i>	12
2.9.9 <i>Black Box Testing</i>	12
2.9.10 <i>Web Browser</i>	13
2.10 <i>Flowchart</i>	13
2.11 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	15
2.12 <i>Diagram Konteks</i>	15
2.13 Kamus Data.....	16
2.14 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	16
2.15 Tinjauan Pustaka.....	17
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN	
3.1 Kerangka Penelitian	22
3.2 Tempat Penelitian dan Subjek Penelitian.....	22
3.2.1 Tempat Penelitian	22

3.2.2 Subjek Penelitian	23
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.3.1 Wawancara.....	23
3.3.2 Observasi	23
3.3.3 Studi Literature	23
3.4 Alat-Alat Pendukung	24
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	24
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	24
3.5 Metode Pengembangan Sistem	24
3.6 Flowchart Analisis Yang Berjalan	25
3.7 <i>Diagram Flow Data</i>	26
3.7.1 <i>Diagram Konteks</i>	29
3.7.2 DFD Level 0	30
3.7.3 DFD Level 1	31
3.7.4 DFD Level 2	32
3.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
3.9 Relasi Antar Tabel	34
3.10 Kamus Data	35
3.11 <i>User Interface</i>	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Sistem.....	46
4.2 Menu <i>Login</i> Sistem Informasi <i>E-Document</i>	46
4.3 Hasil Pengujian	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59

5.2 Saran 59

DAFTAR PUSTAKA 60

LAMPIRAN..... 61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
Tabel 2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
Tabel 2.4 Tinjauan Pustaka	17
Tabel 3.1 <i>User</i>	35
Tabel 3.2 Wilayah	36
Tabel 3.3 Dokumen	36
Tabel 3.4 Data PPA	37
Tabel 3.5 Jenis Kekerasan.....	38
Tabel 3.6 Surat Masuk	38
Tabel 3.7 Surat Keluar	39
Tabel 4.1 Skenario <i>Black Box Testing</i> Pada Admin.....	53
Tabel 4.2 Skenario <i>Black Box Testing</i> Pada Penyidik.....	56
Tabel 4.3 Skenario <i>Black Box Testing</i> Pada Kanit.....	56
Tabel 4.4 Skenario <i>Black Box Testing</i> Pada Polres.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	8
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	22
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Berjalan PPA	26
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Berjalan Surat Masuk	27
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Berjalan Surat Keluar	28
Gambar 3.5 <i>Diagram Konteks</i>	29
Gambar 3.6 DFD Level 0	30
Gambar 3.7 DFD Level 1	31
Gambar 3.8 DFD Level 2	32
Gambar 3.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel.....	34
Gambar 3.11 Halaman <i>Login</i>	40
Gambar 3.12 Halaman Menu Utama.....	40
Gambar 3.13 Halaman Dokumen.....	41
Gambar 3.13 Halaman Wilayah.....	41
Gambar 3.14 Halaman Jenis Kekerasan.....	42
Gambar 3.15 Halaman PPA	42
Gambar 3.16 Halaman Surat Masuk	43
Gambar 3.17 Halaman Surat Keluar	43
Gambar 3.18 Halaman Laporan Surat.....	44
Gambar 3.19 Halaman Polres	44
Gambar 3.20 Halaman Kanit	45
Gambar 3.21 Halaman Laporan PPA	45
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i>	46
Gambar 4.2 Tampilan Utama	47
Gambar 4.3 Tampilan Jenis Kekerasan.....	47
Gambar 4.4 Tampilan Dokumen	48
Gambar 4.5 Tampilan Wilayah	48

Gambar 4.6 Tampilan <i>User</i>	49
Gambar 4.7 Tampilan Data PPA.....	49
Gambar 4.8 Tampilan Surat Masuk	50
Gambar 4.9 Tampilan Surat Keluar	50
Gambar 4.10 Tampilan Laporan Surat	51
Gambar 4.11 Tampilan Laporan PPA	51
Gambar 4.12 Tampilan Polres.....	52