

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Definisi Sistem	6
2.2.2 Sistem Informasi	6
2.2.3 PHP	7
2.2.4 MySQL	8
2.2.5 Data Flow Diagram (DFD)	9
2.2.6 Polsek Genuk	10
2.2.6.1 Kapolsek	11
2.2.6.2 Unit Reskrim	11
2.2.6.3 SPK (Sentra Pelayanan Kepolisian)	12

2.2.7 KUHP (Kitab Undang – Undang Hukum Pidana)	13
2.2.7.1 Pasal 285	13
2.2.7.2 Pasal 286	13
2.2.7.3 Pasal 287	13
2.2.7.4 Pasal 292	14
2.2.7.5 Pasal 338	14
2.2.7.6 Pasal 340	14
2.2.7.7 Pasal 346	14
2.2.7.8 Pasal 351	14
2.2.7.9 Pasal 355	15
2.2.7.10 Pasal 359	15
2.2.7.11 Pasal 362	15
2.2.7.12 Pasal 363	15
2.2.7.13 Pasal 365	16

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

3.1 Aplikasi	17
3.1.1 Analisis Kebutuhan	17
3.1.1.1 Proses Bisnis	17
3.1.1.2 Fungsi Sistem	21
3.1.1.2.1 Identifikasi Aktor	23
3.1.1.3 Data Flow Diagram (DFD)	24
3.1.1.3.1 Diagram konteks	24
3.1.1.3.2 Diagram level 0	25
3.1.1.3.3 Diagram level 1	26
3.1.1.3.4 Diagram level 2	28
3.2 Database	29
3.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	30
3.3 User Interface	34
3.3.1 Desain Interface login	34
3.3.2 Desain Interface admin	34
3.3.3 Desain Interface SPK	34

3.3.4 Desain <i>Interface</i> Unit Reskrim.....	35
3.3.5 Desain <i>Interface</i> Kaporsek	35
3.4 <i>Architecture Design Intranet</i>	35

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Aplikasi	37
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	37
4.1.2 Prosedur Implementasi.....	37
4.1.2.1 Instalasi <i>Adobe Dreamweaver</i>	38
4.1.2.2 Instalasi <i>XAMPP</i>	38
4.1.3 Arsitektur fisik	39
4.1.3.1 <i>Deployment diagram</i>	39
4.2 Implementasi <i>Database</i>	41
4.2.1 Tabel kelurahan	41
4.2.2 Tabel KUHP.....	41
4.2.3 Tabel polisi.....	41
4.2.4 Tabel pengguna	42
4.2.5 Tabel Laporan Polisi (LP)	42
4.2.6 Tabel Surat Perintah Tugas	43
4.2.7 Tabel Surat Perintah Penyelidikan	43
4.2.8 Tabel Surat Perintah Penyidikan	43
4.2.9 Tabel Surat Perintah Penangkapan.....	44
4.2.10 Tabel Surat Perintah Penahanan	44
4.3 Pengujian.....	44
4.3.1 Lingkungan pengujian.....	44
4.3.2 <i>Software</i>	44
4.3.3.2 <i>Hardware</i>	44
4.3.2 Pengujian Fungsionalitas	45
4.3.2.1 Pengujian <i>login</i>	45
4.3.2.2 Pengolahan kelurahan	46
4.3.2.3 Pengolahan Laporan Polisi(LP)	49
4.3.2.4 Pengolahan SP tugas	53

4.3.2.5 Laporan 55

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 59

5.2 Saran 59

Daftar Pustaka