

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Penelitian	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
	1.2.1 Identifikasi Masalah	4
	1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3	Maksud dan Tujuan Penelitian	5
	1.3.1 Maksud Penelitian	5
	1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4	Kegunaan Penelitian	6
1.5	Batasan Masalah	7
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7	Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	9
2.2	Sistem Informasi E-Tracking	11
	2.2.1 Pengertian Sistem	11
	2.2.2 Pengertian Informasi	11
	2.2.3 Pengertian E-Tracking	12

2.2.4	Pengertian Sistem Informasi E-Tracking	12
2.2.5	Komponen Sistem Informasi	13
2.2.6	Tujuan Sistem Informasi	14
2.3	Kehilangan Tindak Pidana	15
2.4	Reskrim	16
2.5	SPK	16
2.6	SP2HP	17
2.7	Perangkat Lunak Pendukung	18
2.7.1	PHP	18
2.7.2	MySql	18
2.7.3	XAMPP	19
2.7.4	PHP MyAdmin	19
2.7.5	Apache	19
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		
3.1	Objek Penelitian	21
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.1.3	Struktur Organisasi	23
3.1.4	Deskripsi Tugas	24
3.2	Metode Penelitian	24
3.2.1	Desain Penelitian	24
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.2.1	Sumber Data Primer	26
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	26
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	27
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	27
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	29
3.2.4	Pengujian Software	30
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	31
3.3.1	Analisis Dokumen	31

3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	35
3.3.2.1 Flowmap	37
3.3.2.2 Diagram Konteks	40
3.3.2.3 DFD	41
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Perancangan Sistem	44
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	44
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan	44
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan	45
4.1.3.1 Flowmap	48
4.1.3.2 Diagram Konteks	55
4.1.3.3 Data Flow Diagram	56
4.1.3.4 Kamus Data	60
4.1.4 Perancangan Basis Data	67
4.1.4.1 Normalisasi	67
4.1.4.2 Relasi Tabel	72
4.1.4.3 ERD	73
4.1.4.4 Struktur File	73
4.1.4.5 Kodifikasi	84
4.2 Perancangan Antarmuka	88
4.2.1 Struktur Menu	88
4.2.2 Perancangan Input	90
4.2.3 Perancangan Output	93
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	99
4.4 Pengujian	100
4.4.1 Rencana Pengujian	100
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	103
4.4.3 Kesimpulan	120
4.5 Implementasi.....	120
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	121

4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	121
4.5.3 Implementasi Basis Data	121
4.5.4 Implementasi Antarmuka	128
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	139
4.5.6 Penggunaan Program	142
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	157
LAMPIRAN	