

**SISTEM INFORMASI
PENGADUAN TINDAK PIDANA KRIMINAL
POLRES NGAWI BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)

Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



IWAN DWI P

13532048

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2014

HALAMAN PENGESAHAN

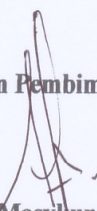
Nama : IWAN DWI P
NIM : 13532048
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Laporan : SISTEM INFORMASI PENGADUAN TINDAK
PIDANA KRIMINAL BERBASIS WEB

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh penilaian Gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

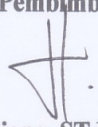
Ponorogo, Juni 2014

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I




Fauzan Masykur, ST. M.kom
NIK. 1981031620111213

Dosen Pembimbing II

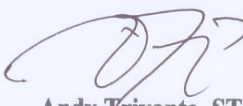

Kristiono, ST.MT
NIK. 1975100420100814

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Aliyadi, MM
NIK. 1964010319900912

**Ketua Program Studi
Teknik Informatika**


Andy Triyanto, ST
NIK. 1971052120110113

PERSEMBAHAN

1. ALLAH SWT yang telah banyak mencurahkan rahmat dan hidayahNYA dan segala nikmat yang tiada terkira.
2. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendukung dan mendoakan untuk keberhasilan saya.
3. Google yang telah membantu menyediakan informasi dalam pengerjaan skripsi ini.
4. Teman teman yang selalu membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Pimpinan dan seluruh staf karyawan PMI Kab.MAGETAN yang banyak memberikan kritik dan sarannya.

MOTTO

“lear from the mistakes in the past, try by using a different way, and always hope for a succesful future”

“believe me, after you failure there is a sign of your succes”

“Semakin banyak anda mengalami kegagalan maka semakin dekat anda dengan kesuksesan, jadi teruslah mencoba dan buatlah jalan anda sendiri”

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGADUAN TINDAK PIDANA KRIMINAL POLRES NGAWI

Dalam era globalisasi dan teknologi dewasa ini, penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi yang sangat dibutuhkan keberadaanya hampir setiap aspek kehidupan menuntut kita untuk dapat menyelesaikan suatu permasalahan dengan lebih efisien dan efektif. Untuk penggunaan sistem komputerisasi sangat di butuhkan dalam olah data guna menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat mendukung dalam proses pengambilan keputusan.

Kepolisian sebagai sarana pelayanan bagi masyarakat dalam bidang jasa, beberapa bagian yang menjadi satu kesatuan membutuhkan pengolahan data dan penyampaian informasi secara cepat dan optimal guna menunjang proses pelayanan yang lebih baik. Dengan meihat situasi dan kondisi yang ada penulis merancang sebuah sistem informasi yang mengacu pada pengolahan data secara sistematis dan terkomputerisasi dan di harapkan nantinya mampu mengatasi permasalahan yang ada, sehingga dapat di pergunakan dalam suatu pengambilan keputusan guna dapat meningkatkan kinerja secara kualitas dan mewujudkan efisiensi dan efektifitas dalam pelayanan kepada masyarakat.

Sistem informasi Pengaduan Tindak Pidana Kriminal Polres Ngawi menerima input berupa data tersangka, data barang bukti, data pelapor,, surat pengantar. Dan aplikasi yang di perlukan menggunakan software Macromedia Dreamweaver 8 dan bahasa pemrograman PHP sedangkan untuk basis data menggunakan basis data MySQL.

Kata kunci : Sistem informasi, Macromedia dreamweaver 8, PHP, MySQL, XAMPP.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia, rahmat, dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa laporan Skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Akan tetapi penulis mengharapkan semoga laporan kerja mandiri ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penyusunan laporan ini tidak akan berhasil dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, baik berupa fasilitas maupun bimbingan dan nasehat serta dukungan moril. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih. Adapun ucapan terima kasih kami tujukan kepada :

1. Bapak Ir. Aliyadi, MM selaku Dekan Fakultas Teknik di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Fauzan Masykur, ST.M.kom selaku dosen pembimbing I.
3. Bapak Kristiono, ST.M.T selaku dosen pembimbing II.
4. Seluruh dosen teknik informatika
5. Serta seluruh pihak yang tidak tertulis namanya yang telah membantu penulis baik moril ataupun materiil.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih ada kekurangan, sehingga diharapkan saran dan kritik. Atas perhatiaanya kami ucapkan terima kasih.

Ponorogo, juli 2014

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PEMERIKSA SKRIPSI	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR MODUL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan	3
E. Manfaat	3
F. Metode Penelitian	3
G. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pengertian Internet	6
B. Pengertian website	6
C. Pengertian sistem informasi	7
D. Pengertian WWW	7
E. Pengertian Flowchart	8
F. Pengertian Dfd	9
G. ERD	10
H. PHP	11
I. Basis data	11

J.Mysql	14
K.Profil.....	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
A.Analisis Sistem	18
B.Flowchart Sistem	19
C.Pemodelan Sistem.....	22
D.Diagram Konteks.....	22
E. Perancangan Sistem	26
BAB IV IMPLEMENTASI	
A.Implementasi.....	40
B.Penjelasan Aplikasi.....	40
B.1 Halaman Menu User	40
B.2 Halaman Utama Web	40
C.Pengujian Aplikasi.....	99
C.1 Rekapitulasi Hasil Kuisisioner.....	100
C.2 diagram hasil rekapitulasi per uraian.....	101
BAB V PENUTUP	
A.Kesimpulan.....	110
B.Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol – Simbol Flowchart	8
Tabel 2.2 Tabel Simbol – Simbol DFD	10
Tabel 3.1 Login.....	26
Tabel 3.2 Tabel barang bukti.....	27
Tabel 3.3 tabel surat pengantar.....	28
Tabel 3.4 Tabel tersangka	29
Tabel 3.5 Tabel pengaduan	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Entity Relationship Diagram (Erd).....	20
Gambar 3.2 login admin.....	21
Gambar 3.3 Dfd Level 0.....	22
Gambar 3.4 Dfd Level 1.....	23
Gambar 3.5 Dfd Level 2 Proses Pengaduan.....	24
Gambar 3.6 Dfd Level 2 Proses kelola data.....	25
Gambar 3.7 Dfd Level Berita	25
Gambar 3.8 Dfd Level 2 buku tamu	26
Gambar 3.9 ERD	27
Gambar 3.10 relasi tabel	31
Gambar 3.11 Struktur Antar Muka Sistem.....	32
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Utama Web.....	33
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Utama Home.....	30
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Utama Profil	33
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Utama Web	34
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Home.....	34
Gambar 3.17 Halaman Profil.....	41

DAFTAR MODUL

Modul 4.1 Script Halaman Profile.....	42
Modul 4.2 Script Halaman home.....	45
Modul 4.3 Script Halaman pengaduan.....	48
Modul 4.6 Script Halaman berita.....	56
Modul 4.8 Script Halaman buku tamu.....	62
Modul 4.12 Script Halaman login admin.....	67
Modul 4.18 Script Halaman input data tersangka	71
Modul 4.21 Script Halaman input data barang bukti.....	79

**FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 13532048
Nama : Iwan Dwi P
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelaporan Kehilangan Dan Pencurian Polsek
Ngawi

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Paraf
1	24-2-2014	Revisi bab 1 (Spasi metoda)	A
2	19-3-2014	Bab 1 (ACC) Logi)	A
3	27-4-2014	Revisi bab 2 (Penambahan Lanjutan Teori)	A
4	16-5-2014	Bab 2 (ACC)	A
5	29-5-2014	REVISI bab 3 (Flowchart, erd, dfd)	A
6	10-6-2014	Bab 3 (ACC)	A
7	27-6-2014	REVISI bab 4 (Tampilan web)	A
8	12-7-2014	ACC	

Ponorogo, 12-9-2014
Dosen Pembimbing 1,

Fauzan Masykur, ST, M.Kom

NIK.1981031620111213

Catatan :

- a. Lembar ini harap ditulis dengan tulisan tangan
- b. Lembar ini wajib dibawa saat melakukan bimbingan
- c. Proses bimbingan minimal sebanyak 5 kali sebagai syarat untuk ujian sidang

**FAKULTAS TEKNIK
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 13532048
Nama : Iwan Dwi P
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelaporan Kehilangan Dan Pencurian Polsek
Ngawi

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Paraf
1	25-2-2014	Revisi Bab 1 (spasi, metodologi)	J.
2	24-3-2014	Bab 1 (ACC)	J.
3	21-4-2014	Revisi bab 2 (penambahan landasan teori)	J.
4	19-5-2014	Bab 2 (ACC)	J.
5	29-5-2014	Revisi bab 3 (Flowchart, erd, DFD)	J.
6	17-6-2014	Bab 3 (ACC)	J.
7	23-6-2014	Revisi bab 4 (tampilan web)	J.
8	9-7-2014	ACC	J.

Ponorogo, _____

Dosen Pembimbing 2,



Kristiono, ST, MT

NIK.1975100420100814

Catatan :

- a. Lembar ini harap ditulis dengan tulisan tangan
- b. Lembar ini wajib dibawa saat melakukan bimbingan
- c. Proses bimbingan minimal sebanyak 5 kali sebagai syarat untuk ujian sidang