DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR……..... i

DAFTAR ISI……... ii

DAFTAR TABEL…… v

DAFTAR GAMBAR……... vi

DAFTAR SIMBOL……. vii

DAFTAR LAMPIRAN. …….. ix

BAB I PENDAHULUAN……... 1
1.1 Latar Belakang Masalah……. 1
1.2 Perumusan masalah……. 1
1.3 Maksud dan Tujuan……..... 2
1.4 Batasan Masalah…….. 2
1.5 Metodologi Penelitian……. 3
1.6 Sistematika Penulisan…….. 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA…….. 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek…… 7
2.1.1 Sejarah Instansi …..……..…… 7
2.1.1.1 Mitra Perusahaan ……..…….. 8
2.1.2 Logo Instansi……...…… 9
2.1.3 Badan Hukum Instansi……. 10
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description……. 11

2.1.4.1 Struktur Organisasi Sub bidang Info Kriminal Bidang Telematika Polda Jabar……... 11

2.2 Landasan Teori……... 13
2.2.1 Jaringan Internet…… 13
2.2.2 Teknologi Website www…… 17
2.2.3 Universal resource Locator (URL)…….. 18
2.2.4 Hyper text Transfer Protocol…….. 19
2.2.5 Aplikasi berbasis web……. 20
2.2.6 PHP……. 22
2.2.7 My sql……. 23
2.2.8 CMS Joomla…… 24
2.2.9 Sistem ……. 25
2.2.10 Informasi……. 26
2.2.11 Sistem Informasi……. 27
BAB III PEMBAHASAN……. 28

3.1 Analisis Kebutuhan Non Fungsional…….. 28
3.3.1 Analisis Perangkat hardware……. 28
3.1.2 Analisis Perangkat Lunak/*Software* ……. 30
3.3.3 Analisis Pengguna/*User* ……..... 30

3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional...…… 32
3.2.1 Prosedur yang sedang berjalan…… 32
3.2.2 Permasalahan yang Terjadi…….…… 23
3.3.3 Kebutuhan…….. 33

3.3 Perancangan Antar Muka..... 34
3.3.1 Perancangan Antar Muka Program Aplikasi..... 34
3.3.1.1 Penentuan Isi/ Content Website..... 34
3.3.1.2 Design dan Prototype..... 36

3.4 Flow Map..... 37
3.4.1 Flow Map yang sedang berjalan..... 37
3.4.2 Flow Map yang akan dibangun..... 38

3.5 Implementasi dan Pengujian……..... 39
3.5.1 Implementasi……..... 39
3.5.1.1 Perangkat Lunak Pembangun……. 39
3.5.1.2 Perangkat Keras Pembangun……... 39
3.5.1.3 Implementasi Jaringan ……..……... 40
3.5.1.4 Implementasi Pengguna ……..…….. 40
3.5.1.5 Implementasi AntarMuka ……..……. 40
3.5.1.6 Implementasi Jaringan ……..……... 40
3.5.2 Pengujian Sistem……... 45

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN……... 42
4.1 Kesimpulan…… 42
4.2 Saran……. 42
DAFTAR PUSTAKA…… 45