

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di era modern seperti sekarang ini banyak hal yang bisa terjadi diluar kendali manusia itu sendiri. Modernisasi di dalam kehidupan masyarakat selain membawa dampak positif juga membawa dampak negatif bagi kehidupan masyarakat itu sendiri. yaitu tingkat kriminalitas yang tinggi. Dimana pencurian kendaraan bermotor yang terjadi di lingkungan masyarakat baik daerah maupun kota-kota besar.

Seiring perkembangan teknologi yang sangat pesat maka dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang salah satunya adalah sistem pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor. Sistem pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor yang nantinya akan memudahkan masyarakat untuk melaporkan pengaduan tindak pidana kriminal dengan mudah dan cepat menggunakan internet kapan pun dan di mana pun tempatnya dan juga para anggota kepolisian NGAWI menyiapkan laporan-laporan yang di butuhkan dan juga untuk media penyimpanan data-data pengaduan masyarakat, tersangka, barang bukti, surat pengantar.

Dengan sistem pelaporan ini, orang awam pun dapat menyelesaikan masalah yang dialami yang sebenarnya hanya dapat diselesaikan dengan bantuan anggota polres NGAWI. sistem pelaporan ini juga akan membantu aktivitas sebagai polisi yang sangat berpengalaman

Dari latar belakang diatas penulis akan membuat penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGADUAN TINDAK PIDANA KRIMINAL POLRES NGAWI “**.Bahasa yang digunakan dalam pemrograman ini adalah *PHP* sedangkan basis data menggunakan *MySQL*. Aplikasi ini nantinya akan bekerja dengan memberikan form pengadun yang dialami oleh pelapor yang mengalami tindak pidana kriminal.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas maka ada beberapa permasalahan yang ada pada pembahasan ini, yaitu bagaimana merancang serta membangun aplikasi sistem informasi pengaduan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor.

C. Batasan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan ini dibatasi pada :

1. Sistem hanya menangani proses input data pengaduan tindak pidana kriminal atau pencurian, data tersangka, data barang bukti, data pengaduan tindak pidana kriminal, data berkas acara perkara, dan surat pengantar.
2. Pengaduan kehilangan.
3. Bahasa pemrograman menggunakan *PHP* dan untuk databasemenggunakan *MySQL*.
4. Tidak membahas sistem keamanan website.

D. Tujuan

Merancang serta membangun aplikasi sistem informasi pelaporan tindak pidana pidana kriminal dapat memudahkan masyarakat dalam pelaporan

E. Manfaat

Dengan adanya aplikasi yang dibuat ini, diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain :

1. Dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan serta penyimpanan data dan lebih mudah untuk mendapatkan informasi yang di perlukan secara cepat.
2. Memudahkan masyarakat untuk melaporkan tindak pidana kriminal atau kehilangan yang di alaminya secara cepat.
3. Sebagai syarat mengerjakan skripsi untuk lulus bangku perkuliahan.

F. Metodologi

Dalam metodologi ini menggunakan jenis kualitatif, adapun yang di maksud dengan penelitian kualitatif menurut Bogdan dan Tylor di tulis oleh Moulong adalah prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau kesan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diobservasi. Dengan demikian hasil penelitian tersebut menjadi data sementara dan kemudian dari data sementara ini, maka akan dijabarkan dengan menggunakan kata-kata yang mudah dipahani. Dalam pembuatan

sistem informasi pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor kepolisian sektor NGAWI yang digunakan adalah:

1. Pengumpulan Data

a. Survei dan Wawancara

Dalam tahap ini dilakukan pengumpulan berbagai informasi, fakta-fakta dan mendapatkan gambaran yang akurat berkaitan dengan sistem informasi pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor kepolisian Sektor NGAWI. Metode ini dilakukan untuk memperoleh data primer dan data sekunder.

b. Studi literatur/pustaka

Dalam tahap ini dilakukan untuk mendapatkan berbagai materi yang berhubungan dengan tujuan penelitian. Tahap ini bertujuan untuk mendapatkan data primer.

2. Perancangan dan pembuatan sistem.

Pada tahap ini dilakukan berbagai proses meliputi:

a. Desain Sistem

b. Pengujian program *web*

3. Tahap penerapan sistem yang telah dibuat untuk mengetahui apakah apakah sistem dapat mengatasi permasalahan yang ada pada sistem yang lama.

G. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyajikan dalam 5 bab pembahasan. Berikut sistematika penyusunan laporan skripsi ini :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas tentang dasar teori buatan, sistem pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan bermotor, *PHP, Mysql*

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa sistem, analisa masalah, identifikasi masalah, Kaidah produksi, *Entity Relational Diagram (ERD)*, *Data FlowDiagram (DFD)*, Perancangan tabel, Relasi tabel, Flowchart.

BAB IV IMPLEMENTASI SITEM

Pembahasan tentang kebutuhan antar muka website yang telah di buat, penjelasan tentang tampilan – tampilan yang ada pada aplikasi system informasi pelaporan tindak pidana pencurian kendaraan berrmotor kepolisian Sektor NGAWI ini.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil data dalam bab-bab sebelumnya. Serta berisi saran-saran yang membangun dan sesuai dengan tujuan penelitian tugas akhir ini.