BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya kemajuan teknologi dibidang informatika membuat segala sesuatu mulai beralik ke peralatan yang menggunakan sistem komputerisasi termasuk bidang kepolisian khususnya bagian Satlantas yang secara perlahan juga mulai menerapkan sistem komputerisasi dalam hai ini dunia internet.

Dewasa ini sering terjadi kecelakaan lalu lintas, baik yang terjadi di darat, laut maupun udara yang disebabkan oleh kesalahan teknis maupun non teknis sehingga menimbulkan banyak kerugian. Kecelakaan-kecelakaan tersebut tentunya memerlukan pencatatan dan pendataan, karena itu diperlukan pengolahan data secara cepat, tepat dan akurat guna memberikan suatu informasi yang berguna bagi pihak yang berkepentingan.

Berdasarkan alasan tersebut diatas, maka penulis mengangkat permasalahan ini dengan judul **"Sistem Pengolahan Data Kecelakaan Lalu Lintas Di Polres Sumenep-Madura Berbasis WEB"** sebagi judul skripsi. Maka dari itu rancangan sistem ini menjadi hal utama.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

1 Dibangun sebuah sistem yang mampu menyajikan sebuah informasi mengenai kecelakaan lalu lintas yang berbasis *WEB.*

2 Meneliti prosedur-prosedur, formulir-formulir dan laporan-laporan berhubungan dengan kecelakaan lalulintas.

3 Mendesain sistem pengolahan data yang dapat mendukung semua pencatatan mengenai kecelakaan lalulintas.

4 Menerapkan sistem informasi tersebut sampai dapat dioperasikan dengan baik.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup yang dapat dihasilkan adalah data petugas, data kecelakaan, data kendaraan, data korban, data pelaku, data pelapor, data polsek. Sedangkan informasi yang disajikan hanya terbatas pada pengolahan data kecelakaan lalulintas, dan tidak dilanjutkan pada penanganan kasus kecelakan sampai selesai. Misalnya persidangan, penanganan korban kerumah sakit dan sebagainya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan karya tulis ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi tanggal, waktu dan tempat terjadinya kecelakaan.
2. Memberikan informasi tentang jumlah korban kecelakaan, kendaraan yang terlibat, petugas yang menangani, pelaku kecelakaan serta siapa yang melaporkan kejadian tersebut.
3. Menginformasikan proses pelaporan peristiwa kecelakaan yang terjadi.
4. Untuk memanfaatkan komputer dan internet sebagai media pengolahan data yang efektif dan efisien, sehingga diperoleh informasi secara cepat dan akurat.