**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Masalah**

Teknologi sekarang telah berkembang dan mengalami kemajuan yang sangat pesat, dengan perkembangan teknologi sekarang ini membuat internet berkembang juga. Seiring berkembangnya internet telah membuat setiap orang berusaha agar dapat mengikuti setiap perkembangan dunia sampai saat ini. Hal tersebut juga membuat setiap orang mendapat pengetahuan yang lebih dan maju seiring perkembangan zaman.

Perkembangan teknologi dibidang informasi mendorong setiap instansi atau perusahaan untuk tetap mengikuti perkembangannya, terutama dengan perkembangan teknologi informasi yang ada hubungannya dengan kegiatan perusahaan atau instansi tersebut. Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan serta perkembangan arus informasi.

Sebagai salah satu lembaga pemerintah, Pengadilan Tinggi Manado masih belum banyak mengetahui kecanggihan teknologi. Pengadilan Tinggi Manado adalah salah satu lembaga peradilan di lingkungan Peradilan Umum yang berkedudukan di Ibukota Provinsi Sulawesi Utara sebagai Pengadilan Tingkat Banding terhadap perkara-perkara yang diputus oleh Pengadilan Negeri. Salah satu misi dari Pengadilan Tinggi Manado yaitu Mengupayakan tersedianya Saranan dan Prasarana Peradilan.

Pada Pengadilan Tinggi Manado masih menggunakan buku register yang diformat secara khusus untuk mencatat perkara masuk dan kegiatan yang ada. Proses pencatatannya masih secara manual dengan menulis atau mengisi kolom-kolom, semua buku register harus diisi menggunakan tulisan tangan. Dalam melaksanakan fungsinya Pengadilan Tinggi Manado mengalami berbagai kesulitan tentang sistem pengolahan data perkara yang masuk ke lembaganya. Begitupun dengan proses penyimpanan arsip putusan perkara yang hingga sampai saat ini masih menggunakan sistem manual, misalnya masih menyimpan berkas di dalam lemari. Sehingga untuk mencari berkas lama yang sudah tertumpuk beberapa tahun susah untuk dicari. Kesulitan ini datang karena tidak didukungnya sistem pengolahan data perkara yang terkomputerisasi. Oleh karena itu, untuk memperoleh informasi yang akurat atas perkara yang masuk dan telah diputuskan dalam proses persidangan, maka diperlukan strategi dalam pengolahan data perkara agar pengolahan data perkara lebih efektif dan efisien.

1. **Perumusan Masalah**

Dari permasalahan tersebut, maka perumusan masalah adalah bagaimana membuat suatu aplikasi pengolahan data perkara di Pengadilan Tinggi Manado.

1. **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Mempercepat dalam proses pencarian informasi data perkara.
2. Mempercepat proses pendaftaran/register perkara dan penjadwalan anggota majelis hakim.
3. Membantu dalam proses pengarsipan data perkara.
4. **Manfaat Penelitian**
5. Penyimpanan data perkara lebih terstruktur dan rapi didalam satu database elektronik.
6. Dapat meningkatkan kredibilitas/kepercayaan dan kinerja Pengadilan Tinggi Manado.
7. Membantu dalam mendokumentasikan data perkara di Pengadilan Tinggi Manado.
8. **Batasan Masalah**

Agar pembuatan aplikasi ini lebih terarah dan permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas serta sesuai dengan tujuan, maka ditetapkan batasan terhadap sistem. Batasannya adalah data yang diolah adalah data perkara di Pengadilan Tinggi Manado.

1. **Sistematika Penulisan**

Penulisan Tugas Akhir nantinya disajikan dalam 5 Bab. Penjelasan masing-masing bab dapat diuraikan sebagai berikut.

1. **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

1. **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Berisi landasan teori yang menguraikan teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem, seperti website, database, bahasa pemograman PHP, MySQL dan lain-lain.

1. **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas analisis data dan perencanaan sebuah sistem pengelolaan data perkara yang meliputi : waktu dan tempat penelitian, teknik pengumpulan data, metode pengembangan sistem, identifikasi kebutuhan hardware dan software.

1. **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini memaparkan hasil penelitian serta pembahasan sistem yang telah dibuat dan memastikan sistem yang dihasilkan sesuai dengan tujuan penelitian.

1. **BAB V PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan tugas akhir.