Abstraksi

Dalam era globalisasi ini, semua serba cepat dengan kemajuan teknologi informasi berupa perkembangan teknologi komputerisasi yang semakin canggih sehingga menyebabkan informasi dan pelayanan yang cepat merupakan kebutuhan masyarakat yang utama. dinas Pendapatan Daerah Yogyakarta yang masih menggunakan cara manual dalam pelayanan papan reklame dan laporan pemasangan papan reklame, dianggap perlu untuk meningkatkan pelayanan dengan memanfaatkan teknologi komputerisasi sehingga pelayanan terhadap pemohon papan reklame, pemberian informasi dan laporan pemasangan papan reklame dapat dilakukan secara cepat, dan mengurangi kesalahan manusia dalam proses perhitungan dana yang dikeluarkan sehingga menghindari terjadinya kebocoran dana yang tidak perlu. Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data melalui observasi / pengamatan, wawancara dan pengambilan sampel. Metode atau tahapan perancangan lunak menggunakan Diagram Arus Data (DFD) dan normalisasi. Hasil temuan dari penelitian ini menunjukkan terdapat permasalahan dengan sistem yang berjalan di Dinas Pendapatan daerah Yogyakarta terhadap masalah perhitungan biaya pemasangan papan reklame, laporan, dan informasi yang dibutuhkan. Ini menunjukkan perlunya suatu sistem baru yaitu sistem berbasis komputer dalam pelayan pemasangan papan reklame, sehingga diharapkan dapat mengatasi persoalan-persoalan yang ada.