

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komputerisasi yang begitu pesat telah merambah ke berbagai sektor termasuk dibidang kesehatan. Untuk mengatasi masalah derasnya arus data dan informasi, teknologi informasi dan komunikasi komputer saat ini merupakan bagian penting dalam manajemen informasi. Pencatatan medis yang masih mengandalkan dokumen kertas banyak menimbulkan kesalahan dan mengurangi produktivitas layanan. Selain itu pencatatan medis secara manual juga dapat menyebabkan data medis hilang terkena virus dalam computer padahal data medis pasien tersebut sangatlah penting. Pencatatan medis secara manual menyebabkan kurang efisien karena harus mengetik ulang hasil diagnose dokter dan juga begitu banyak dokumen fisik hasil rongent pada bagian radiologi yang menyebabkan kurang efisien dokter dalam mendiagnosa pasien.

Oleh karena itu, pada proyek akhir kali ini akan dikembangkan sebuah aplikasi Administrasi data ekspertise hasil baca rongent pada pasien. Dalam aplikasi ini dapat mencatat data pasien beserta hasil diagnose dokter. Pengembangan aplikasi ini dengan menggunakan pemrograman *Java* dan database *Mysql*.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat di implementasikan dalam pencatatan data rekam medis pasien. Memudahkan dan memusatkan penyimpanan data. Dan secara materi akan menghemat pemakaian kertas dalam dokumentasi hasil diagnose pasien. Aplikasi ini mampu menyimpan data dengan jumlah kapasitas lebih banyak daripada dengan media penyimpanan yang masih manual.

Kata kunci: *Manual, Administrasi data, Ekpertise Rontgen*