ABSTRAK

Balai Pengobatan Katamso sudah beroperasi di Bandung, hampir delapan belas tahun sejak pertama kali berdiri pada tahun 1993. Balai Pengobatan Katamso mempunyai ribuan data pasien, *medical record*, kunjungan medis dan obat. Tetapi penyimpanan data tersebut masih menggunakan buku saja, hal ini tentu menyulitkan pencarian data maupun pembuatan laporan terutama jika buku tersebut rusak. Tujuan dari laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang Sistem Informasi yang dapat mengolah data-data Balai Pengobatan Katamso menjadi informasi yang berguna untuk meningkatkan pelayanan terhadap pasien dan pengembangan Balai Pengobatan Katamso untuk lebih maju di masa depan.

Metode yang digunakan untuk merancang sistem informasi yaitu menggunakan metode *prototype*, dengan alat bantu *flowmap* dan *DFD* yang digunakan untuk merancang sistem. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara, observasi dan studi pustaka. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem adalah *Visual Basic* 6.0 dengan *Microsoft SQL Server* 2000 sebagai *database.*

Sistem baru yang telah dirancang ini dapat meningkatkan efisiensi waktu pada pekerjaan bagian administrasi dan meningkatkan efektifitas dengan mengurangi resiko human error dan meningkatkan kinerja bagian administrasi. Namun sistem ini masih memiliki beberapa kelemahan dari segi fungsional dan tampilan sehingga membutuhkan beberapa pembaharuan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Balai Pengobatan, dr. Katamso, *Visual Basic* 6.0, *Microsoft SQL Server* 2000