ABSTRAK

Aset tetap adalah aset yang memiliki manfaat lebih dari satu tahun, digunakan untuk operasional perusahaan (tidak untuk dijual), dan nilainya mengalami penyusutan. RSUD Kota Bandung merupakan Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) yang bagian pengelolaan aset tetapnya belum sepenuhnya terintegrasi dengan bagian keuangan, terutama dalam hal pengelolaan dan pelaporan finansial aset. Penggunaan sistem informasi yang terintegrasi dapat membantu meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengelolaan aset di RSUD Kota bandung.

Untuk itu, dilakukan penerapan sistem ERP modul Fixed Asset Microsoft Dynamics AX 2012, mengintegrasikan pelaporan dari bagian pengelolaan aset tetap ke bagian keuangan, dan melakukan migrasi data aset tetap. Penelitian menggunakan metode *Sure Step*, yaitu metodologi implementasi untuk produk dari Microsoft. Metode Sure Step terdiri dari beberapa fase. Di fase *diagnostic*, dilakukan identifikasi masalah, pembatasan masalah, dan penetapan tujuan dibantu dengan adanya studi literatur dan studi lapangan. Di fase *analysis* dilakukan perbandingan proses bisnis eksisting aset tetap di RSUD Kota Bandung dengan proses bisnis Microsoft Dynamics AX 2012 yang akan menghasilkan analisis *gap* dan proses bisnis usulan. Pada tahap *design* dibuat rencana migrasi data dan kriteria pengujian yang berguna untuk menguji sistem. Pada tahap *development* dilakukan proses konfigurasi Dynamics AX, migrasi data, dan pengujian sistem.

Hasilnya berupa sistem *Fixed Assets* Microsoft Dynamics AX 2012 yang bertujuan untuk menangani permasalahan yang ada di bagian aset dan keuangan RSUD Kota Bandung, khususnya pada masalah pelaporan keuangan aset.

Keyword: *Fixed Assets*, ERP, Microsoft Dynamics AX, *Sure Step*, RSUD Kota Bandung