

ABSTRAK

ERP (*Enterprise Resource Planning*) merupakan sebuah aplikasi yang mengintegrasikan sistem kecil maupun inti fungsi bisnis termasuk proses transaksi dan manajemen informasi untuk fungsi bisnis itu sendiri. Konsep ERP banyak dikembangkan ke dalam sebuah perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah integrasi data, salah satunya yaitu OpenERP. OpenERP merupakan sebuah perangkat lunak yang bersifat *open source* yang dapat memudahkan setiap orang yang menggunakannya untuk mengembangkan perangkat lunak tersebut tanpa adanya lisensi dan dapat diinstalasi secara modular.

Penelitian ini menggunakan modul manajemen aset pada OpenERP yang akan dirancang menyesuaikan dengan proses bisnis yang terdapat di RSUD Al Ihsan. Pengembangan perangkat lunak pada penelitian ini menggunakan metode SSM (*Soft System Methodology*). Metode ini digunakan untuk menggambarkan dan menggabungkan proses bisnis RSUD Al Ihsan dengan proses bisnis OpenERP. Penelitian ini bertujuan untuk mengintegrasikan pencatatan aset dengan sistem pengadaan, mengintegrasikan pencatatan depresiasi nilai aset dengan modul *accounting*, dan mengintegrasikan pencatatan aset dengan modul *maintenance* di RSUD Al Ihsan. Hasil dari perancangan ini bertujuan agar fungsi manajemen aset pada RSUD Al Ihsan dapat terdokumentasi dengan baik sehingga dapat membantu mengatasi masalah yang datang.

Kata Kunci : *Asset Management*, ERP, OpenERP, *Soft System Methodology*