

ABSTRAK

Enterprise Resource Planning (ERP) merupakan aplikasi yang mengintegrasikan sistem kecil maupun inti fungsi bisnis termasuk proses transaksi dan manajemen informasi untuk fungsi bisnis itu sendiri. Salah satu aplikasi ERP yang marak digunakan adalah OpenERP. OpenERP adalah sebuah perangkat lunak yang bersifat *open source* dan terdiri dari lebih 3572 modul yang dapat dikustomisasi sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Adapun yang dikaji dalam penelitian ini ialah penerapan modul *purchase management* berbasis OpenERP pada RSIA SamMarie Basra dengan menggunakan metode *Rapid Application Development*. RSIA SamMarie Basra merupakan rumah sakit yang melayani persalinan serta kesehatan ibu dan anak. Berdasarkan hasil wawancara dengan manajer logistik, belum ada sistem yang mengakomodir aktivitas pengadaan di rumah sakit ini, sehingga aktivitas-aktivitas yang dilakukan masih secara manual. Berdasarkan hal tersebut, beberapa masalah pernah terjadi, contohnya hilangnya data-data seperti data pembelian dan data barang karena masih dalam bentuk *hardcopy* dan tidak memiliki salinan, unit logistik belum dapat melihat data secara *realtime*, dan lain-lain. Selain itu, begitu banyaknya jumlah barang yang dikelola membuat rumah sakit ini memerlukan sistem ERP yang dapat membantu setiap proses bisnis pengadaan yang ada.

Penerapan *purchase management* ini dilakukan untuk mengoptimalkan dan mengintegrasikan proses bisnis yang dilakukan oleh unit logistik, mulai dari permohonan pengadaan barang, aktivitas pembelian dan penerimaan barang, hingga pendistribusian barang.

Kata Kunci : ERP, OpenERP, Pengadaan, *Purchase Management*, *Rapid Application Development* (RAD)