

ABSTRAK

RSMB atau Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung merupakan salah satu rumah sakit swasta yang berada di Bandung. Menurut pernyataan dari kepala bagian logistik, RSMB sampai saat ini telah memiliki cara tersendiri dalam mengatur seluruh proses logistik seperti pendataan barang, pencatatan kebutuhan, pengajuan pengadaan barang, pemesanan kebutuhan, penerimaan barang, hingga pendistribusian barang. Tidak berjalannya dengan baik SOP yang ada menjadi kendala dalam pengadaan barang yang terdapat pada RSMB. Selain SOP yang tidak dijalankan dengan baik, nominal transaksi pengadaan perbulan yang besar menjadi faktor yang utama untuk menerapkan sistem yang dapat mengintegrasikan antar bagian khususnya yang berhubungan dengan pengadaan. Untuk itu penerapan sistem pengadaan menggunakan ERP dapat digunakan untuk menunjang proses bisnis penadaan barang bagian logistik RSMB.

Penelitian ini menggunakan modul *purchase management* pada Odoo yang dirancang dengan metode *Soft System Methodology* dan disesuaikan dengan kebutuhan RSMB. *Soft System Methodology* merupakan kerangka kerja (*framework*) pemecahan masalah yang dirancang secara khusus untuk situasi di mana hakikat masalah sulit untuk didefinisikan dan dengan menggunakan metode ini *stakeholder* atau calon *user* dapat memberikan masukan serta koreksi secara langsung. Dengan menerapkan Odoo modul *purchase management* pada RSMB maka proses permintaan pengadaan barang yang dilakukan oleh pihak *warehouse* dapat dilakukan dengan mudah. Dengan penerapan ERP bagian *accounting* dapat dengan mudah melakukan *confirm* transaksi serta validasi *invoice*.

Kata Kunci : ERP, Odoo, *Purchase Management*, *Soft System Methodology*