

ABSTRAK

Pengelolaan *warehouse* di Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung (RSMB) masih tergolong rumit dan belum didukung dengan sistem pengelolaan *warehouse* yang berfungsi dengan baik untuk meningkatkan operasional rumah sakit. Dalam pengelolaan *warehouse* pada RSMB tidak memanfaatkan teknologi dengan baik sehingga bagian *warehouse* tidak dapat terintegrasi dengan baik dengan bagian logistik lainnya, seperti *procurement* dan aset. Pada proses *warehouse* juga memakan waktu yang cukup lama dikarenakan lamanya proses pemesanan ke bagian *procurement* sehingga menyebabkan keterlambatan dalam *update* barang dan juga pendistribusian barang ke tiap unit kerja.

Perancangan manajemen *warehouse* di RSMB pada Odoo menggunakan *Soft System Methodology*. *Soft System Methodology* merupakan sebuah metode penelitian yang dapat memecahkan masalah berupa perubahan secara berpikir sistem (*system thinking*) dan pembelajaran (*learning*) dengan pendekatan stakeholder.

Hasil dari perancangan ini bertujuan untuk membantu mengatasi masalah pada *warehouse* agar proses pada *warehouse* dapat terintegrasi dan berjalan lebih efektif. Perancangan modul *warehouse* pada RSMB dengan proses bisnis yang sesuai akan membantu pihak logistik RSMB untuk meningkatkan kinerja dan efektifitas dalam melakukan proses penyimpanan serta pendistribusian barang

Penelitian ini masih merupakan penelitian awal untuk mengimplementasikan sistem ERP pada RSMB. Dalam upaya pengembangan penelitian ini beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu perlunya menganalisis tiap bagian-bagian lain yang berhubungan dengan logistik RSMB seperti SDM agar penerapan sistem ERP pada RSMB lebih terstruktur dan terintegrasi.

Kata Kunci : *Warehouse*, ERP, Odoo, *Soft System Methodology*