

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM *WAREHOUSE MANAGEMENT* DAN *PURCHASE MANAGEMENT* MENGGUNAKAN APLIKASI ODOO DENGAN METODE ASAP PADA RUMAH BATIK KOMAR

Oleh

BUNGA YANI GUPITA

NIM : 1106134181

Rumah Batik Komar merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri pembuatan batik. Rumah Batik Komar merupakan rumah batik yang cukup terkenal di daerah Bandung bahkan sampai luar negeri, namun pengelolaan sistem pada Rumah Batik Komar ini belum memadai dikarenakan kurang terintegrasinya bagian satu dengan bagian yang lain, dan juga bagian yang satu dapat menjalankan beberapa peran. Oleh karena itu perlu adanya implementasi ERP pada Rumah Batik Komar agar kegiatan perusahaan saling terintegrasi. Permasalahan diatas terjadi karena belum terintegrasinya semua aktivitas dalam suatu proses pembelian dengan pergudangan bahan baku berbasis sistem informasi terintegrasi, sehingga diperlukan untuk membangun sebuah sistem yang mengintegrasikan semua aktivitas dalam proses pembelian dan pergudangan bahan baku tersebut. Berdasarkan permasalahan yang terjadi penerapan ERP dapat menjadi salah satu solusi. ERP merupakan software yang mengintegrasikan semua department dan fungsi suatu perusahaan ke dalam satu sistem komputer yang dapat melayani semua kebutuhan perusahaan. Penerapan ERP menggunakan aplikasi Odoo modul *warehouse management* dan *purchase management* dapat membantu proses bisnis yang terdapat pada Rumah Batik Komar. Perancangan sistem ini menggunakan metode ASAP (Accelerated SAP). Hasil dari penelitian ini adalah modul *Warehouse Management* dan *Purchase Management* pada aplikasi Odoo yang telah disesuaikan dengan kebutuhan dan kondisi perusahaan untuk mengatasi permasalahan terkait dengan pergudangan dan pembelian bahan baku pada Rumah Batik Komar.

Kata kunci : ERP, *Odoo*, *Warehouse Management*, *Purchase Management*, ASAP