

## ABSTRAK

Enterprise Resource Planning (ERP) merupakan sistem untuk merencanakan pemakaian sumber daya perusahaan. ERP memiliki berbagai fungsi yang dapat digunakan oleh perusahaan. Kelebihan dari ERP adalah sistemnya yang terintegrasi antara satu fungsi dan fungsi lainnya, memungkinkan informasi yang real-time dan menghindari redundansi data. Sumber daya perusahaan yang diolah ERP dapat berupa manusia, waktu, mesin, alat, bahan baku, produk, dan lain-lain. Dan sumber daya ini digunakan dalam berbagai fungsi ERP, seperti Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM), Manufaktur, Pergudangan, Penjualan, dan banyak fungsi ERP lainnya.

Pabrik Gondorukem dan Terpentin (PGT) Sindangwangi adalah salah satu perusahaan yang dapat mendapatkan keuntungan dari penerapan ERP. PGT Sindangwangi memiliki beberapa bagian yang bertanggung jawab untuk manufaktur dan pengelolaan gudang yang memiliki proses yang berkaitan. Selain itu, PGT Sindangwangi memiliki hubungan dengan Kesatuan Bisnis Mandiri (KBM) Industri Gondorukem dan Terpentin (GT) I Jawa Barat, dalam proses pembelian, penjualan, dan manajemen sumber daya manusia. Proses bisnis seperti ini akan dapat ditangani dengan baik dengan menggunakan ERP.

Salah satu dari proses bisnis yang dapat dikelola menggunakan ERP adalah pengelolaan gudang. Modul Warehouse Management dari OpenERP dapat mengelola gudang dan produk PGT Sindangwangi dengan baik, fungsi-fungsi pengelolaan gudang OpenERP diantaranya adalah menangani penerimaan barang, pengiriman pesanan, perpindahan barang antar gudang, dan lainnya.

Dengan mengimplementasikan Modul Warehouse Management OpenERP di PGT Sindangwangi, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan gudang, dan tidak saja membantu Bagian Persediaan, namun membantu bagian lainnya di PGT Sindangwangi, dan bagian penjualan dan pembelian di KBM Industri GT 1 Jawa Barat.

Keyword: Warehouse Management, ERP, OpenERP