

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM GREEN ERP MODUL *PRODUCTION* BERBASIS OPEN ERP ODOO PADA INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ASAP

Oleh

IRA SYAFIRAH FAUZIAH

1202150251

PT. Elco Indonesia Sejahtera adalah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan kulit samak untuk produksi bahan *garments, gloves*, dan aneka barang kerajinan kulit lainnya. Salah satu proses bisnis yang ada pada perusahaan ini adalah proses penjualan dan pendistribusian barang yang belum terdokumentasi dengan baik. *Green Production* adalah salah satu cara untuk mengurangi polusi melalui proses pembuatan barang yang dapat mendukung proses bisnis pada PT. Elco Indonesia Sejahtera. Penelitian ini menggunakan metode ASAP yang dimulai dari proses wawancara, dilanjutkan dengan observasi, dan menganalisis proses bisnis, serta menganalisis dan merancang sistem dengan melakukan konfigurasi dan penyesuaian terhadap modul *production*. Penelitian ini menggunakan suatu sistem yang mendukung yaitu Odoo. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem ERP yang didukung oleh Odoo dan sudah disesuaikan dengan proses bisnis perusahaan yang sudah dirancang ulang dan diharapkan dapat mempermudah perusahaan dalam menjalankan kegiatan proses bisnis terutama *production* pada PT. Elco Indonesia Sejahtera.

Kata kunci : *Enterprise Resource Planning (ERP), green manufacturing, open source application, ASAP, production*