

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN SISTEM ERP *GREEN PROCUREMENT* MENGUNAKAN APLIKASI ODOO UNTUK INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT DENGAN METODE *SAP ACTIVATE* ( STUDI KASUS PT. ELCO INDONESIA SEJAHTERA )**

Oleh

**MAHSYA FAJRIANI**

**1202160341**

Populasi yang tinggi dan produksi ternak di Garut merupakan awal mula perkembangan dari industri penyamakan kulit, dan sekarang industri penyamakan kulit merupakan sektor terbesar di Indonesia. Industri penyamakan kulit memiliki potensial untuk mencemari lingkungan. PT. Elco Indonesia Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyamakan kulit di Garut, Jawa Barat, Indonesia. PT. Elco Indonesia Sejahtera menghasilkan produk seperti garments, gloves dan beberapa kerajinan kulit lainnya.

PT. Elco Indonesia Sejahtera masih menghadapi beberapa masalah dalam menjalankan aktifitas bisnisnya, PT. Elco Indonesia Sejahtera tidak memiliki sistem yang mendukung untuk berjalannya aktifitas bisnis di perusahaan seperti dalam melakukan permintaan material yang dilakukan secara lisan dari bagian produksi ke bagian pembelian, lalu pembelian material yang dilakukan secara manual dengan memberikan list material yang akan dibeli ke supplier, dan juga penggunaan kertas sebagai dokumentasi dalam melakukan transaksi maupun *reporting*. Dalam melakukan pengadaan, PT. Elco Indonesia belum memperhatikan standarisasi ramah lingkungan. Dengan green procurement dapat melakukan pengadaan barang maupun seleksi supplier sesuai dengan standarisasi ramah lingkungan.

Dalam penelitian ini akan dilakukan perancangan sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) yang terintegrasi untuk *Green Procurement* dengan aplikasi Odoos menggunakan metode *SAP Activate*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem ERP

yang terintegrasi dalam menjalankan proses pengadaan untuk PT. Elco Indonesia Sejahtera dengan standarisasi ramah lingkungan dalam pengadaan material dan pemilihan supplier.

Kata Kunci : ERP, Procurement, Green SCM, Odoo, SAP Activate