

## ABSTRAK

### **RANCANGAN PENGEMBANGAN SISTEM ERP MODUL *GREEN ACCOUNTING* BERBASIS ODOO PADA INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT MENGGUNAKAN METODE ASAP (STUDI KASUS : PT. ELCO INDONESIA SEJAHTERA)**

Oleh

**M. RASYID RIDHO TOBING**

**1202150064**

PT. ELCO Indonesia Sejahtera adalah salah satu industri primer di Indonesia yang bergerak dibidang peyamanan kulit, hingga menjadi *garment*, kerajinan kulit, dan lainnya. Setiap tahun nya PT. ELCO mengalami kenaikan jumlah produksi, yang mengakibatkan jumlah limbah industrinya juga meningkat. *Green Supply Chain Management* adalah integrasi nilai *Supply Chain Management* dengan standarisasi *Green Environment*. Salah satunya *Green Accounting*, yaitu upaya untuk mengumpulkan, menganalisa, menilai, dan menyiapkan laporan, baik laporan yang terkait dengan lingkungan maupun laporan yang terkait dengan data keuangan dengan tujuan kedepannya untuk mengurangi efek dan beban yang disebabkan oleh kerusakan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk meghasilkan rancangan pengembangan sistem *Enterprise Resource Planning* modul *Green Accounting* berbasis Odoos di industri penyamakan kulit menggunakan metode *Accelerated SAP*. Penelitian ini dimulai dengan apa saja yang sesuai dengan *enterprise resource planning* dan *green accounting* pada perusahaan, lalu dibuatkan rancangan sistem. Hasil dari penelitian ini sebuah produk aplikasi berbentuk sistem yang saling terintegrasi menggunakan *Open Source Software* Odoos yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan melalui standar pengujian *blackbox*.

Kata Kunci : *Green Supply Chain Management, Supply Chain Management, Green Accounting, Enterprise Resource Planning, Accelerated SAP, System Requirement, Odoos, Blackbox.*