

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL *SUBCONTRACTING* MENGGUNAKAN *OPENSOURCE ERP* UNTUK PENGELOLAAN JASA VENDOR *TEXTURIZING* DAN *DYEING* PADA INDUSTRI TEKSTIL (STUDI KASUS: CV. BLESSING)

Oleh

**MOCHAMMAD RIZA NAUFAL
1202154130**

CV. Blessing adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri tekstil. Produk yang dihasilkan oleh CV. Blessing adalah berbagai macam jenis kain seperti kaos, kain katun, dan berbagai macam produk tekstil lainnya. Beberapa rangkaian kegiatan manufaktur di CV. Blessing adalah pengadaan barang dan *subcontract*.

Makloon merupakan istilah dalam industri tekstil yang berarti mempercayakan produksi dari produk perusahaan ke pihak lain, atau dalam istilah industri lainnya bisa disebut *subcontracting*.

Pentingnya sistem yang terintegrasi untuk melakukan pendataan pengadaan bahan baku dan produk apa saja yang harus dilakukan secara *subcontract* yang masih dilakukan menggunakan Microsoft Excel yang tidak terintegrasi menjadi permasalahan di CV Blessing.

Pembangunan *Enterprise Resource Planning* (ERP) dapat menjadi solusi permasalahan tersebut di CV. Blessing. Sistem ERP yang digunakan adalah Odoo. Odoo merupakan *software open source* yang banyak di gunakan oleh berbagai jenis industri. Pembangunan sistem ERP pada CV. Blessing menggunakan metodologi Odoo *Quickstart*. Hasil implementasi sistem dievaluasi menggunakan *System Usability Scale*.

Kata kunci : *Purchase Management, Subcontracting, ERP, Odoo, Metodologi Quickstart*