

## INTISARI

*Enterprise Resource Planning* (ERP) banyak dimanfaatkan perusahaan untuk meningkatkan proses bisnis. Adanya *Enterprise Resource Planning* pada perusahaan memengaruhi kinerja perusahaan. Ini menjadikan *Enterprise Resource Planning* menyebar di Indonesia dengan mudah. CV. Indococo Pasific merupakan salah satu perusahaan pengolah gula semut di Kabupaten Banyumas. Gula semut mempunyai permintaan pasar yang cukup besar di Uni Eropa dan negara lainnya. Banyak industri gula semut mempunyai permasalahan pada sertifikasi pohon. Permasalahan muncul dikarenakan pengepul mengambil *raw material* gula semut dari petani yang berbeda dan tidak mengetahui pohon yang dipanen adalah pohon organik yang memenuhi syarat. Odoo merupakan serangkaian bisnis *open source* dikenal dalam satu solusi tunggal, hemat biaya, dan modular. Dari permasalahan tersebut maka dibuat add-on Odoo untuk pengelolaan data petani untuk mendukung proses *traceability system*. Dihasilkan *Add-on* pengelola petani yang membuat CV. Indococo Pasific lebih mudah dalam mengelola data petani. Di *add-on* tersebut terdapat data pohon dan data wilayah yang memudahkan dalam melacak pohon.

Kata kunci: *Enterprise Resource Planning, Odoo, Raw Material, Traceability System*

## **ABSTRACT**

*Enterprise Resource Planning (ERP) is widely used by companies to improve business processes. The existence of ERP in the company affects the company's performance. This makes ERP spread in Indonesia easily. CV. Indococo Pacific is one of the palm sugar processing companies in Banyumas Regency. Ant sugar has a large enough market demand in the European Union and other countries. Many palm sugar industries have problems with tree certification. The problem arises because the collectors take raw material for palm sugar from different farmers and do not know that the trees being harvested are organic trees that meet the requirements. Odoo ERP is a suite of known open source businesses in a single, cost-effective and modular solution. From these problems, an odoo addon was created for farmer data management to support the traceability system process. Produced Addon manager of farmers who make CV. Indococo Pacific makes it easier to manage farmer data. In the addon there is tree data and regional data which makes it easier to track trees.*

*Keywords: ERP, Odoo, Raw Material, Traceability System*

