

ABSTRAK

CV. Cindil Laras adalah perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam induk yang mendukung permintaan daging ayam induk di sekitarnya. Namun meningkatnya permintaan daging ayam yang berbanding lurus dengan pertumbuhan penduduk setempat membuat CV. Cindil Laras mengalami kesalahan pengelolaan gudang dan pemantauan data perusahaan karena kurangnya sistem yang mendukung proses bisnisnya serta penggunaan cara pencatatan data yang konvensional mengakibatkan pertumbuhan perusahaan menjadi stagnan.

Penelitian ini berupaya untuk membuat sistem ERP terintegrasi dengan memanfaatkan perangkat lunak open-source Odoo versi 16.3 dan dikembangkan dengan metodologi Quickstart. Odoo adalah rangkaian perangkat lunak manajemen bisnis open-source yang menyediakan berbagai aplikasi untuk membantu organisasi mengelola berbagai aspek operasi mereka. Itu dikenal dengan pendekatan modularnya, memungkinkan bisnis untuk memilih dan menyesuaikan aplikasi spesifik yang memenuhi kebutuhan mereka. QuickStart adalah metodologi pengembangan aplikasi tiga tahap yang sesuai untuk digunakan di UMKM. Ketiga tahapan tersebut adalah kick-off call, konfigurasi, dan analisis. Proses bisnis yang ada pada CV akan dapat diintegrasikan dengan sistem yang dibuat. Untuk mendukung proses pengelolaan gudang dan pertumbuhan perusahaan, Cindil Laras dapat secara efektif membantu memantau data bisnis yang berkaitan dengan barang dan produk di dalam gudang serta dalam mengelola gudang.

Kata Kunci— Enterprise Resource Planning (ERP), Warehouse, MSMEs, Poultry, QuickStart, Odoo