

ABSTRAK

PT. Intidaya Rajawali Mulia Rembang (Wings Group) adalah perusahaan terkenal dan terpercaya di Indonesia. Yang telah menghasilkan produk-produk mulai dari kebutuhan produk rumah tangga, perawatan pribadi, sabun cuci piring, makanan, hingga minuman. PT. Intidaya Rajawali Mulia ini merupakan anak perusahaan dari PT Wings. Namun, dalam menjalankan proses bisnisnya PT. Intidaya Rajawali Mulia masih menghadapi tantangan dalam integrasi sistem pada setiap prosesnya. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam proses bisnis dan kurangnya efektivitas dalam berbagi data yang dibutuhkan. Selain itu kendala ini juga mempengaruhi pengendalian persediaan stok barang dimana terjadi masalah seperti kelebihan stok barang dan kekurangan stok barang.

Oleh karena itu, perlu dikembangkan sistem ERP (*enterprise resource planning*) yang dapat mengintegrasikan proses bisnis lainnya. Implementasi ini digunakan oleh software manajemen bernama Odoo. Odoo adalah sistem atau perangkat lunak manajemen *open source* yang sangat mudah digunakan dan diintegrasikan. Ada berbagai bentuk sistem Odoo, diantaranya web, desktop, dan seluler. Software ini memiliki banyak keunggulan seperti dukungan komunitas yang besar, modul yang lengkap dan terintegrasi, pemasangan yang mudah, dan harga yang terjangkau. Proses Perancangan sistem ERP *warehouse management* dan *sales management* dilakukan dengan menganalisis secara mendalam proses bisnis saat ini dan membandingkannya dengan proses bisnis yang ada pada sistem ERP Odoo. Analisis GAP dan Fit digunakan sebagai dasar untuk mengembangkan proses bisnis usulan yang telah disesuaikan dengan sistem tersebut.

Hasil dari penelitian ini adalah pengembangan aplikasi ERP Odoo yang dapat mengatasi masalah yang terjadi di PT. IRM. Dengan implementasi sistem ini, setiap proses bisnis sebelumnya yang memakan waktu lama dapat diselesaikan dengan lebih cepat dan efisien. Selain itu, sistem ini juga dapat memberikan peningkatan kualitas dalam menjalankan proses bisnis secara keseluruhan.

Kata kunci : ERP (*enterprise resource planning*), Odoo, *Warehouse Management, Sales Management*)