

ABSTRAK

PT. Fadnov Airtech Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang rental Air Compressor dan perdagangan umum. Proses Bisnis yang berjalan di Perusahaan ini adalah penyewaan air compressor dan juga penjualan air compressor itu sendiri. PT. Fadnov Airtech Indonesia mempunyai masalah pada bagian penjualan yaitu tidak sesuai jumlah pemesanan barang dari pelanggan dengan ketersediaan barang yang ada di gudang, serta masih ada terjadinya redudansi data. Hal ini disebabkan karena belum adanya sistem yang mampu untuk mengintegrasikan semua divisi yang ada di perusahaan. Dengan adanya permasalahan pada proses bisnis tersebut menyebabkan kerugian pada perusahaan.

Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan diatas, maka dilakukan pengembangan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) pada modul *sales management* berbasis Odoo 9 dengan menggunakan metode *acceleratedSAP* (ASAP). Pada pengembangan sistem ini peneliti melakukan analisis terhadap proses bisnis perusahaan saat ini dan akan disesuaikan dengan proses bisnis yang ada pada Odoo 9 sehingga menghasilkan proses bisnis usulan. Dari hasil analisis tersebut peneliti akan melakukan pengembangan pada aplikasi Odoo. Pengembangan yang dilakukan mencakup instalasi, konfigurasi, dan prosedur penggunaan aplikasi Odoo 9 pada modul *sales management*. Setelah dilakukan pengembangan dan penyesuaian terhadap kebutuhan perusahaan maka sistem akan diuji oleh user dari perusahaan yang mana dalam hal ini akan menggunakan sistem tersebut. Dari pengembangan sistem ini akan menghasilkan sistem yang mampu untuk mengintegrasikan seluruh proses bisnis yang berjalan di perusahaan khususnya bagian penjualan pada PT. Fadnov Airtech Indonesia.

Kata Kunci: ERP, *sales management*, Odoo, *acceleratedSAP*