

ABSTRAK

PT. Fadnov Airtech Indonesia merupakan perusahaan di bidang rental Air Compressor dan Perdagangan Umum yang telah berdiri sejak 09 Juni 2008. PT. Fadnov Airtech Indonesia terdapat permasalahan ketika proses marketing dalam penjualan barang ke customer yaitu tidak adanya barang yang dipesan oleh customer karena tidak sinkron data marketing dengan data pengadaan yang ada di PT. Fadnov Airtech Indonesia sehingga menyebabkan batalnya penjualan ke customer.

Maka dari itu, penulis menyarankan untuk melakukan pengembangan sistem ERP menggunakan Odoo pada modul pengadaan yang mampu mendukung dan mengintegrasikan aktifitas bagian pengadaan pada PT. Fadnov Airtech Indonesia. Pengembangan sistem ini dilakukan menggunakan metode Accelerated SAP.

Penulis melakukan analisis terhadap proses bisnis awal yang berjalan di PT. Fadnov Airtech Indonesia, lalu dibandingkan dengan proses bisnis yang ada pada Odoo, terkhusus modul pengadaan. Berdasarkan perbandingan analisis tersebut maka penulis merancang proses bisnis usulan dan melakukan pengembangan terhadap aplikasi Odoo sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Selanjutnya sistem yang telah dirancang akan diuji oleh *user* yang akan menggunakan sistem ini agar bisa memahami dan menggunakan sistem ini. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem pengadaan yang terintegrasi pada Odoo yang telah disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan dan akan mampu mempermudah perusahaan dalam mengakses data serta menangani permasalahan yang terkait dengan kegiatan pengadaan pada PT. Fadnov Airtech Indonesia.

Kata kunci: ERP, pengadaan, Odoo 9, ASAP.