

ABSTRAK

PT. Progressio Indonesia (Pronesia) adalah perusahaan yang kompeten dalam mendesain dan memproduksi berbagai produk sandang. Penjualan yang dilakukan oleh perusahaan adalah berdasarkan pesanan dari pelanggan (*make to order*). Perusahaan memproduksi berbagai macam produk dengan kuantitas masing-masing produk yang begitu banyak. Tentunya masing-masing produk tersebut memiliki bahan baku yang beragam pula. Ditambah dengan banyaknya jumlah pelanggan yang ditangani perusahaan, sehingga proses pendataan dirasakan kurang efektif dan efisien jika dilakukan secara manual. Dimana terdapat kemungkinan kesalahan yang dilakukan yang mempengaruhi keberlangsungan proses bisnis perusahaan.

Solusi yang tepat untuk mengatasi berbagai masalah tersebut adalah dengan menerapkan suatu sistem informasi yang baik dan tepat diharapkan dapat memaksimalkan performa dari perusahaan dan meminimalisir kerugian yang muncul selama proses bisnis perusahaan berlangsung. Sistem Informasi yang digunakan adalah *Enterprise Resource Planning (ERP)*. Sistem ERP mencakup semua fungsi bisnis seperti penjualan, distribusi, pembelian, perencanaan produksi yang dapat digunakan oleh setiap perusahaan. *Software* yang digunakan untuk penerapan sistem ERP pada perusahaan adalah Odoo. *Software* Odoo digunakan karena memiliki lisensi *open source* yang tidak membutuhkan biaya yang besar dan dapat dimodifikasi sesuai dengan kebutuhan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *spiral*. Metode tersebut dipilih karena mencakup manajemen risiko dalam penyesuaian sistem yang dapat memperkirakan dan menanggulangi risiko yang dapat ditimbulkan nantinya.

Penerapan *software* Odoo pada aktivitas penjualan dan distribusi pada perusahaan memiliki manfaat yang sangat besar. Dengan terstrukturanya pembuatan dan penyimpanan data/dokumen pelanggan, *quotation*, *sales order*, *invoice* dan *delivery order* pada sistem, ditambah dengan adanya pelaporan *sale analysis* serta integrasi dengan aktivitas-aktivitas lainnya yang dilakukan oleh perusahaan, dapat memaksimalkan performa dari perusahaan dan meminimalisir kerugian yang muncul selama proses bisnis perusahaan berlangsung.

Kata kunci : ERP, odoo, penjualan, distribusi, *make to order*, metode *spiral*