

ABSTRAK

Penjualan dan persediaan merupakan salah satu kegiatan penting dalam setiap perusahaan, terutama yang bergerak dibidang perdagangan. Dalam kesehariannya diperlukan pencatatan data-data transaksi penjualan dan persediaan barang. Untuk membantu dan mengawasi kegiatan penjualan serta pencatatan penerimaan barang maka diperlukan dukungan sistem informasi yang baik, sehingga dapat mengikuti perkembangan perusahaan yang sedang bertumbuh dan bersaing dengan perusahaan lainnya. PT. INDOCOM NIAGA adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan Komputer, Printer, Tinta dan Toner yang terletak di Jln.Mangga XIV No.6 Blok L /305A. Sistem pengolahan data penjualan dan persediaan sampai saat ini masih dilakukan secara manual, sehingga sering timbul keterlambatan dan kesalahan informasi yang dihasilkan seperti pembuatan laporan data barang yang dijual dan terjual, lamanya pencarian data customer dan kesalahan dalam pemberian kode produk barang, untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem komputerisasi yang sangat sesuai untuk mendukung kemajuan dan perkembangan perusahaan, sehingga dapat mengatasi permasalahan atau kendala pada sistem yang sedang berjalan. Dengan memanfaatkan sistem yang sedang diusulkan ini secara tepat, kemungkinan pengawasan atau kontrol terhadap pemrosesan penjualan menjadi lebih baik dan mudah dalam melakukan penjualan barang maupun pencatatan penerimaan barang.

Kata Kunci : *Pengembangan SI, Penjualan, Persediaan, Rancangan UML, Barcode scanner*