

**PEMANFAATAN APLIKASI PENJUALAN UNTUK SUPPLIER
BERBASIS WEB PADA RJ COMPUTER SEMARANG**
(*UTILIZATION OF SALES APPLICATIONS FOR WEB-BASED SUPPLIERS ON RJ
COMPUTER SEMARANG*)

KAESAR MUHAMMAD AL MAJIID
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
kaesarskull@gmail.com

ABSTRACT

Sales of goods made by suppliers are not the same as sales of goods made by shops, because suppliers have consumers who are not users but shops that will resell these products. Management of sales of goods for companies, both small and large scale is very important. Because it can make it easier to control and track transactions that have been made. RJ Computer is a business engaged in the sale of various computer needs such as accessories and hardware. The problem that occurs in the system that is currently running is for sales to shops that have not been computerized. The transaction process used by RJ Computer is still quite ancient, that is, it still uses paper notes, and for stock books it still uses paper tables containing a list of items which is very inefficient for partners when they want to make transactions. And also not infrequently the owner has difficulty in calculating goods, searching for sales and purchase history of goods, then getting information on stock items, employee data and customer data also has difficulty. The purpose of this research is to create a Web-Based Goods Sales Application that can be used to manage incoming and outgoing goods, inventory, customer data, transactions using Unified Modeling Language (UML) for structured modeling. The system generated from this research can manage data in and out of goods, goods data, employee data, customer data and transaction data that can be accessed through the website.

Keywords: supplier, note, web

ABSTRAK

Penjualan barang yang dilakukan oleh supplier tidaklah sama dengan penjualan barang yang dilakukan oleh toko, karena supplier memiliki konsumen yang bukan user/pengguna melainkan toko-toko yang akan menjual kembali produk-produk tersebut. Pengelolaan penjualan barang untuk perusahaan, baik skala kecil maupun besar sangatlah penting. Karena hal tersebut dapat memudahkan pengontrolan dan pelacakan transaksi yang telah dilakukan. RJ Computer merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan berbagai kebutuhan komputer seperti, aksesoris dan hardware. Adapun masalah yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu untuk penjualan kepada toko-toko yang belum terkomputerisasi. Proses transaksi yang digunakan oleh RJ Computer masih terbilang kuno yaitu masih menggunakan nota-nota kertas, dan untuk buku stok masih menggunakan tabel kertas berisi daftar barang yang mana hal tersebut sangatlah tidak efisien untuk mitra-mitranya ketika ingin melakukan transaksi. Dan juga tak jarang owner mengalami kesulitan dalam perhitungan barang, pencarian riwayat penjualan dan pembelian barang, lalu untuk mendapatkan informasi stok barang, data karyawan dan data pelanggan juga mengalami kesulitan. Tujuan penelitian ini adalah membuat Aplikasi Penjualan Barang Berbasis Web yang dapat digunakan untuk mengelola barang masuk dan keluar, stok barang, data pelanggan, transaksi dengan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) untuk pemodelan terstruktur. Sistem yang dihasilkan dari penelitian ini dapat mengelola data keluar masuk pada barang, data barang, data karyawan data pelanggan dan data transaksi yang dapat diakses melalui website.

Kata Kunci : *supplier*, nota, web