

**SISTEM *POINT OF SALES* MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *ENTRPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP)
PADA TOKO ALAT MUSIK “DUTA GITAR” BERBASIS
WEB**

*(POINT OF SALES SYSTEM USING ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)
APPROUCH IN WEB BASED “DUTA GITAR” MUSIC TOOLS STORE)*

Ibra Faladinar Rikayanti

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Irikayant09@gmail.com

ABSTRACT

Musical instrument shop “Duta Gitar” is a company or shop that is engaged in the sale of musical instruments such as guitars, bazz, violins, etc. The store still uses the conventional method in its sales process, starting from the process of recording goods, processing transactions to making monthly reports related to the sales and purchasing process. From this, it is possible for the sales and purchase process that errors occur in recording and result in ineffective and inefficient data. From the existing problems, you can build with the Point Of Sales (POS) System which is the best solution to solve problems in making transactions to making reports. This Point Of Sales system uses an Enterprise Resource Planning (ERP) approach because it covers all activities from sales, purchases, suppliers, stock items to reporting processes. The programming languages used in this system are PHP and MySql which can assess the Point Of Sales System so that it can be used properly in the sales and purchase processes. The final result of the above problems is to create a Point of Sale System Using a Web-Based ERP Approach so that the sales and purchase transactions are better than the previous manual system.

Keywords : Point Of Sales, Enterprise Resource Planning (ERP), PHP, MySql, Guitar.

ABSTRAK

Toko alat musik “ Duta Gitar “ merupakan perusahaan atau toko yang bergerak pada bidang penjualan alat musik seperti gitar , bazz, biola, dsb. Toko tersebut masih menggunakan cara yang konvensional dalam proses penjualannya mulai dari proses pencatatan barang, proses transaksi sampai pembuatan laporan bulanan yang berhubungan dengan proses penjualan dan pembelian. Dari hal tersebut memungkinkan pada proses penjualan dan pembelian berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan dan mengakibatkan pengolahan data menjadi tidak efektif dan efisien. Dari masalah yang ada maka dapat diselesaikan dengan adanya Sistem Point Of Sales (POS) yang merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan dalam melakukan transaksi sampai pembuatan laporan. Sistem Point Of Sales ini menggunakan pendekatan Enterprise Resource Planning (ERP) karena dalam pemrosesan mencakup seluruh kegiatan mulai dari penjualan, pembelian, supplier, stock barang sampai proses laporan. bahasa pemrograman yang digunakan dalam sistem ini yaitu PHP dan MySql dimana dapat memperkuat Sistem Point Of Sales sehingga dapat digunakan dengan baik dalam proses penjualan maupun pembelian. Hasil akhir dari permasalahan diatas adalah dengan menciptakan Sistem Point Of Sales Menggunakan Pendekatan ERP Berbasis Web sehingga dalam melakukan transaksi penjualan dan pembelian lebih baik dibanding dengan sistem manual yang terdahulu.

Kata Kunci : Point Of Sales, Enterprise Resource Planning (ERP), PHP, MySql, Gitar.