

ABSTRACT

Thesis Title : " DESIGN OF A PROCUREMENT INFORMATION SYSTEM AT AISYAH CLOTHES STORE USING EOQ AND ROP METHODS WITH PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE "

Student Name : IQBAL UMNAGI PUTRA

Student Number : 20101152610152

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : I. Dr. Sri Rahmawati S.Kom., M.Kom

II. Dr. Sofika Enggari S.Kom., M.Kom

Aisyah Clothing Store is a company engaged in the sale of clothing. This company operates its business in the form of selling shirts, pants, etc. One important aspect is the ordering and sales of goods. However, the company faces problems in the ordering system because the company still uses manual methods in the ordering and sales process. Therefore, in a company, technology plays a crucial role in processing data into necessary information so that the information becomes more useful and can improve work efficiency. In reality, purchases or orders of goods made by Aisyah Clothing Store are only based on the needs and requests of the units that require them. At certain times, the use of goods exceeds the stock of goods, resulting in stockouts. From this, it can be concluded that the purchasing or ordering of goods in Aisyah Clothing Store sales is not efficient and the company's ordering system is also still using manual methods."

Keyword: Inventory System,, EOQ, ROP, PHP, MySQL database.

ABSTRAK

Judul Skripsi : “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG PADA TOKO BAJU AISYAH MENGGUNAKAN METODE EOQ DAN ROP DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL “**

Nama : **IQBAL UMNAGI PUTRA**

No BP : **20101152610152**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **I. Dr. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom**
II. Dr. Sofika Enggari, S.Kom., M.Kom

“Toko Baju Aisyah adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan baju. Perusahaan ini menjalankan usahanya dalam bentuk penjualan baju, celana, dll. Salah satu aspek penting adalah di bagian pemesanan barang dan penjualan barang. Namun perusahaan memiliki masalah dalam sistem pemesanan karena perusahaan ini masih menggunakan cara manual dalam proses pemesanan barang dan penjualan barang. Untuk itu, dalam sebuah perusahaan teknologi memegang peranan penting dalam mengolah data menjadi informasi yang diperlukan sehingga informasi tersebut menjadi lebih bermanfaat dan dapat meningkatkan efisiensi kerja. Pada kenyataannya, pembelian atau pemesanan barang yang dilakukan oleh Toko Baju Aisyah hanya berdasarkan kebutuhan dan permintaan dari unit yang memerlukan. Pada waktu-waktu tertentu, pemakaian terhadap barang melebihi dari persediaan barang, sehingga mengalami kekosongan barang. Dari sini dapat diambil kesimpulan bahwa pembelian atau pemesanan barang pada penjualan Toko Baju Aisyah belum efisien dan dalam sistem pemesanan barang perusahaan juga masih menggunakan cara manual.”

Kata Kunci: Sistem Inventory, EOQ, ROP, PHP, Database MySQL.