

ABSTRACT

Thesis Title : “**DESIGN OF LENS STOCK INVENTORY CONTROL INFORMATION SYSTEM ON ZAL OPTIC USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND WEB-BASED MySQL DATABASE**”

Student Name : **Irawan Fajar Indra**

Student Number : **18101152610457**

Study Program : **Information System**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **I. Gushelmi, S.Kom., M.Kom**
II. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom

At the Padang Branch of ZAL Optics, which is located at Jalan Jenderal Sudirman No. 01, Bangko District, Merangin Regency, Jambi, in data processing, inspection, consultation, and sales there are still shortcomings. Especially in the supply of lens stock is fundamental in establishing a competitive advantage especially for the long term. Good management of lens stock inventory will certainly make it easier to penetrate today's tougher market competition. The unavailability of lens stock may result in customers switching to other optics. Lens stock inventory management is currently very time-consuming because you have to check lens stock inventory to the lens storage department or by looking at sales data records, making the lens inventory control process increasingly difficult to do. To overcome these problems the author tries to put it into a thesis with the title: "designing information system control of lens stock in optical zal using php programming language and web-based mysql database"

Keywords: *Inventory , Website, Php, MySQL*

ABSTRAK

Judul Skripsi : “ **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN STOK LENSA PADA OPTIK ZAL MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL BERBASIS WEB** “

Nama : **Irawan Fajar Indra**

No BP : **18101152610457**

Program Studi : **Information System**

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

Pembimbing : **I. Gushelmi, S.Kom., M.Kom**
II. Liga Mayola, S.Kom., M.Kom

Pada Optik ZAL Cabang Jambi yang berlokasi di Jalan Jenderal Sudirman No. 01, Kecamatan Bangko, Kabupaten Merangin, Jambi ini dalam pengolahan data, pemeriksaan, konsultasi, dan penjualannya masih terdapat kekurangan. Terutama dalam persediaan stok lensa merupakan hal yang mendasar dalam menetapkan keunggulan yang kompetitif terlebih untuk jangka panjang. Pengelolaan persediaan stok lensa yang baik tentunya akan mempermudah dalam menembus persaingan pasar yang lebih ketat saat ini. Ketidaktersediaan persediaan stok lensa dapat mengakibatkan pelanggan berpindah ke optik lainnya. Pengelolaan persediaan stok lensa yang saat ini sangat menyita waktu karena harus memeriksa persediaan stok lensa ke bagian penyimpanan lensa atau dengan melihat catatan data penjualan, sehingga mengakibatkan proses pengendalian persediaan lensa semakin sulit untuk dilakukan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis mencoba menuangkannya ke dalam sebuah Skripsi dengan judul : “perancangan sistem informasi pengendalian persediaan stok lensa pada optik zal menggunakan bahasa pemograman php dan database mysql berbasis web”

Kata kunci: Persediaan, Website, Php, MySQL