

**ABSTRACT**

***Thesis Title*** : **Building an E-Commerce Website Processing Sales Transaction Data and Ordering Glasses as a Promotion Media at Optical Retina Stores Using Php And Mysql**

***Student Name*** : **Helen Vani**

***Student Number*** : **16101152610515**

***Study Program*** : **Information System**

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

***Advisors*** : **1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom**  
**2. Radius Prawiro, S. Kom, M.Kom**

*The more rapid development of information technology, many companies or agencies use information systems to improve their business. Retina Optical is one of the shop that provides glasses, softlens, and others. The process of selling glasses at Retina Optical stores is still done manually, in other words, the sales and buyers. This situation can very clearly take up a lot of time and energy or transportation costs, on the other hand, the Retina optical store does not yet have a means to manage and facilitate the dissemination of information about the availability of goods and sales and ordering transactions, so an e-commerce application that can be accessed is needed. Anytime and anywhere so as to support the sales and buying process between customers.*

*Keywords: optical retina design system*

**ABSTRAK**

**Judul Skripsi** : **Membangun Website E-Commerce Pengolahan Data Transaksi Penjualan Dan Pemesanan Kacamata Sebagai Media Promosi Pada Toko Retina Optical Menggunakan Php Dan Mysql**  
**Nama** : **Helen Vani**  
**No Bp** : **16101152610515**  
**Program Studi** : **Sistem Informasi**  
**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**  
**Pembimbing** : **1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom**  
**2. Radius Prawiro, S. Kom, M.Kom**

Semakin berkembang pesatnya teknologi informasi banyak nya perusahaan-perusahaan atau instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Retina Optical merupakan salah satu tokok menyediakan kacamata, soflen, dan lain-lain. Proses penjualan kacamata pada toko Retina Optical masih dilakukan secara manual dengan kata lain proses penjualannya masih dilakukan dengan cara bertemunya penjual dan pembeli. Keadaan seperti ini sangat jelas dapat menyita banyak waktu dan tenaga ataupun biaya transportasi, disisi lain toko Retina Optical belum mempunyai suatu sarana untuk mengelola dan memudahkan dalam penyebaran informasi tentang ketersediaan barang dan transaksi penjualan dan pemesanan, maka diperlukan suatu aplikasi e-commerce yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja sehingga mendukung proses penjualan dan pembelian antara nasabah.

**Kata kunci:** sistem informasi perancangan retina optical

---