

**SIMPEN(SISTEM INFORMASI PEMESANAN ONLINE) SEBAGAI E-COMMERCE PADA DIAZANDI EYEWEAR BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PHP FRAMEWORK CI(CODEIGNITER)**  
*(CLOUD COVER CLASSIFICATION INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB-BASED BMKG MARITIME SEMARANG)*

**FITRI NURAENI**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*[Fitrinuraeni748@gmail.com](mailto:Fitrinuraeni748@gmail.com)*

**ABSTRACT**

*Diazandi eyewear is a business engaged in the sale of eyeglasses located at Jl. Raya Pasar Lor Bengawan 3, Kec. Cepu, Blora Regency. Which is where the business is still not computerized, especially in booking service activities. For booking activities, diazandi only lists Contack Person(CP) when promoting its goods. So that customers who will order goods should contact the Contack Person (CP). In this way, Diazandi Eyewear always experiences obstacles such as customer messages that accumulate, admins miss customer messages, and it takes a long time to record customer data and orders. so it is not uncommon for customers to feel a little disappointed in admin service. This web-based ordering information system is built using the PHP programming language of the CI framework (CodeIgniter) and development methods using prototype methods. With the construction of a web-based ordering information system, Diazandi can conduct goods ordering data activities, with reports can access transaction data, and customers can safely transact. With a web-based ordering information system is expected to make it easier for admins, especially on the collection of customer orders.*

*Keywords:* E-Commerce, PHP,CI(CodeIgniter),Web

**ABSTRAK**

Diazandi eyewear adalah usaha yang bergerak dibidang penjualan kacamata yang beralamat di Jl. Raya Pasar Lor Bengawan 3, Kec. Cepu, Kabupaten Blora . Yang dimana usaha tersebut masih belum terkomputerisasi terutama pada kegiatan jasa Pemesanan. Untuk kegiatan pemesanan pihak Diazandi hanya mencantumkan Contack Person(CP) saat mempromosikan barangnya. Sehingga pelanggan yang akan memesan barang harus menghubungi Contack Person(CP) tersebut. Dengan cara ini pihak Diazandi Eyewear selalu mengalami hambatan-hambatan seperti pesan pelanggan yang menumpuk, admin melewatkhan pesan pelanggan, dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencatat data pelanggan dan pesanan, sehingga tidak jarang pelanggan merasa sedikit kecewa pada pelayanan admin. Sistem informasi pemesanan berbasis web ini dibangun menggunakan Bahasa pemograman PHP framework CI(CodeIgniter) dan metode pengembangan menggunakan metode prototype. Dengan dibangunnya sistem informasi pemesanan berbasis web, pihak Diazandi dapat melakukan kegiatan data pemesanan barang, dengan adanya laporan dapat merekap data transaksi, dan pelanggan dapat dengan aman dalam bertransaksi. Dengan sistem informasi pemesanan berbasis web diharapkan lebih memudahkan admin terutama pada pendataan pesanan pelanggan.

Kata kunci : E-Commerce, PHP, CI(CodeIgniter), Web