

**E-COMMERCE AKSESORI KRESNATEL INDONESIA
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER***
(*E-COMMERCE ACCESSORY KRESNATEL INDONESIA
USING FRAMEWORK CODEIGNITER*)

Maulana Ibrahim
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
maulanaibrahim1308@gmail.com

ABSTRACT

The advancement of technology and the internet in the era of the Internet of Thing is increasingly instant and simple, one of which is in the field of sales which now uses E-commerce to expand sales reach and provide the latest information for prospective buyers. Kresnatel Indonesia is one of the business ventures engaged in the sale of telecommunication equipment, but along with the development of mobile phone technology, Kresnatel Indonesia has now changed its strategy to selling electronic credit. In addition to credit sales, Kresnatel Indonesia is also engaged in selling accessories, but is still limited to buying and selling using an offline store, so prospective buyers rarely know what products are sold by Kresnatel Indonesia, besides admin have difficulty printing goods sales reports, because the system is used admin is still conventional. There for need to create E-commerce Accessory Kresnatel Indonesia using Framework Codeigniter, With E-commerce, prospective buyers can see products online without having to go to the store and can directly buy via the E-commerce web and later the goods will be sent using an expedition service that is already available. E-commerce at Kresnatel Indonesia is create by using framework codeigniter and MySQL as its database. The system development method used to make E-commerce is the waterfall method. With the Kresnatel Indonesia Accessory E-commerce, it is hoped that it will be able to help the admin in making sales reports and prospective buyers to find out the accessory items sold by Kresnatel Indonesia.

Keywords : E-commerce, Accessories, Kresnatel Indonesia, Framework, CodeIgniter, MYSQL.

ABSTRAK

Kemajuan teknologi dan internet di era *Internet of Thing* ini semakin bersifat *instant* dan *simple*, salah satunya dibidang penjualan yang sekarang banyak memanfaatkan *E-commerce* untuk memperluas jangkauan penjualan dan memberikan informasi terbaru untuk calon pembeli. Kresnatel Indonesia merupakan salah satu usaha bisnis yang bergerak dalam penjualan alat - alat wartel, namun seiring berkembangnya teknologi *handphone* kini Kresnatel Indonesia merubah strateginya ke penjualan pulsa elektronik. Selain penjualan pulsa, Kresnatel Indonesia juga bergerak dalam penjualan aksesoris, namun masih sebatas jual beli menggunakan toko *offline*, karena itu para calon pembeli jarang mengetahui produk apa saja yang dijual oleh Kresnatel Indonesia, selain itu admin kesulitan mencetak laporan penjualan barang, karena sistem yang digunakan admin masih bersifat konvensional. Maka dari itu perlu dibuatnya *E-commerce* Aksesoris Kresnatel Indonesia Menggunakan *Framework Codeigniter*. Dengan adanya *E-commerce* calon pembeli bisa melihat produk secara *online* tanpa harus ke toko dan bisa langsung membeli lewat *web E-commerce* dan nantinya barang akan dikirim menggunakan jasa ekspedisi yang sudah tersedia. Pembuatan *E-commerce* pada Kresnatel Indonesia ini dilakukan dengan menggunakan *framework codeigniter* dan *MySQL* sebagai basis datanya. Metode pengembangan sistem yang digunakan untuk membuat *E-commerce* ini adalah metode *waterfall*. Dengan adanya *E-commerce* Aksesoris Kresnatel Indonesia nantinya diharapkan bisa membantu kinerja admin dalam pembuatan laporan penjualan dan calon pembeli untuk mengetahui barang aksesoris yang dijual Kresnatel Indonesia.

Kata Kunci : *E-commerce*, Aksesoris, Kresnatel Indonesia, *Framework*, *CodeIgniter*, *MYSQL*.