

ABSTRAK

Nama : Zidni Ilman Nafia
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE
PRODUK FURNITURE BERBASIS WEBSITE
PADA CV SINAR ASRI
Dosen Pembimbing : Muhamad Soleh, S.Si, M.Kom

CV. Sinar Asri merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan barang-barang *furniture* yang menawarkan berbagai macam-macam produk dan jenis. Proses penjualan yang dilakukan pada CV. Sinar Asri masih menggunakan cara konvensional yaitu pelanggan datang ke toko untuk memesan produk *furniture*. Proses konvensional memiliki kekurangan, yaitu calon pembeli tidak mendapatkan informasi produk mana saja yang sudah dibeli oleh pelanggan sebelumnya dan produk mana saja yang mendapat penilaian bagus, hal ini tentunya menurunkan objektivitas pelanggan dalam membeli barang. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi *e-commerce* agar pelanggan atau masyarakat dapat mengetahui produk-produk yang ditawarkan pada CV. Sinar Asri lengkap dengan label harga masing-masing barang dan dapat melakukan pembelian secara *online*. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara dengan pimpinan CV. Sinar Asri. Teknologi yang digunakan dalam perancangan ini adalah PHP, Framework Laravel, dan MySQL. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi *e-commerce* yang memudahkan pelanggan melihat katalog produk yang dijual secara *online* dan melakukan pembelian langsung tanpa harus datang ke toko, sehingga memudahkan proses transaksi karena dapat dilakukan secara *online*.

Kata Kunci : *E-Commerce, Furniture, PHP, Framework Laravel*

ABSTRACT

CV. Sinar Asri is one of the businesses engaged in the sale of furniture items that offers a variety of products and types. The sales process is carried out on the CV. Sinar Asri still uses the conventional way, namely customers come to the store to order furniture products. The conventional process has disadvantages, namely prospective buyers do not get information on which products have been purchased by previous customers and which products have received good ratings, this of course decreases customer objectivity in buying goods. This study aims to create an e-commerce application so that customers or the public can find out the products offered on CV. Sinar Asri is complete with the price tag of each item and can make purchases online. The data collection method used is observation and interview with CV leaders. Sinar Asri. The technologies used in this design are PHP, Laravel Framework, and MySQL. This research resulted in an e-commerce application that makes it easier for customers to see the product catalog sold online and make direct purchases without having to come to the store, making it easier for the transaction process because it can be done online.

Keywords : *E-Commerce, Furniture, PHP, Laravel Framework*