

**WEBSITE PENJUALAN *ONLINE* (E-COMMERCE) PT. DAYA CIPTA
KARYA SEMPURNA, BERBASIS PHP & MYSQL**
(E-COMMERCE SALES WEBSITE PT. DAYA CIPTA KARYA SEMPURNA BASED ON PHP
& MYSQL)

Sigit Rohmadi
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Sigitsi80@yahoo.com

ABSTRACT

PT. Daya Cipta Karya Sempurna is one of the big companies in the Demak Regency area that is engaged in the industry of processed merbau wood. To do product marketing for PT. Daya Cipta Karya Sempurna still uses a product recognition system using photos of goods available in the warehouse of finished goods and via telephone to provide information to the customer, what items are available. In the future, more and more companies in the trade and service sector will start using the E-Commerce system as an online sales medium. This e-commerce website application is made using the PHP programming language, for databases using MySql. The research method is carried out by observing and interviewing employees of the marketing division of PT. Perfect Cipta Karya. Decision studies are conducted by examining the results of interviews with what marketing is at the problem of PT. Daya Cipta Karya Sempurna in marketing. The system development method used is the waterfall model and system design using UML (Unified Modeling Language) modeling. The results of this Final Project are the e-commerce website Application PT. Daya Cipta Karya Sempurna can display information on finished product, information related to product details and the process of ordering products desired by consumers.

Keywords: E-Commerce, Website, PHP, MySql, Waterfall, UML.

ABSTRAK

PT. Daya Cipta Karya Sempurna merupakan salah satu perusahaan besar di wilayah Kabupaten Demak yang bergerak di bidang industri olahan kayu merbau. Untuk melakukan pemasaran produk PT. Daya Cipta Karya Sempurna masih menggunakan sistem pengenalan produk menggunakan foto barang yang tersedia di gudang barang jadi dan melalui telepon untuk memberi informasi ke *costumer*, barang apa saja yang tersedia. Kedepannya akan semakin banyak perusahaan di bidang dagang dan jasa yang mulai menggunakan sistem *E-Commerce* sebagai media penjualan online. Aplikasi *website e-commerce* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, untuk database menggunakan MySql. Metode penelitian dilakukan dengan pengamatan dan wawancara kepada karyawan bagian marketing PT. Daya Cipta Karya Sempurna. Studi keputusan dilakukan dengan meneliti hasil dari wawancara dengan marketing apa yang menjadi pada masalah PT. Daya Cipta Karya Sempurna dalam melakukan pemasaran. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model waterfall dan perancangan sistem dengan menggunakan pemodelan UML (*Unified Modelling Language*). Hasil dari pengembangan ini berupa Aplikasi *website e-commerce* PT. Daya Cipta Karya Sempurna dapat menampilkan informasi produk barang jadi, informasi terkait detail produk serta proses pemesanan produk yang diinginkan konsumen.

Kata Kunci : *E-Commerce, Website, PHP, MySql, Waterfall, UML.*