

WEBSITE E-COMMERCE PENJUALAN KAYU BARECORE PT. BAKTI PUTRA NUSANTARA MENGGUNAKAN JAVA SPRING FRAMEWORK, HIBERNATE DAN MYSQL
(*E-COMMERCE WEBSITE SELLING WOOD BARECORE IN PT. BAKTI PUTRA NUSANTARA USE JAVA SPRING FRAMEWORK, HIBERNATE AND MYSQL*)

Mujiono

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
kasur.rusak404@gmail.com

ABSTRACT

PT. Bakti Putra Nusantara is one of the major companies operating in the wood processing industry albasia barecore. In doing product marketing PT. Bakti Putra Nusantara still using the product recognition systems using brochures and consulting services for product information using communication media phone. More and more companies in the field of trade and services began using the E-Commerce system as a media sales online. The use of E-Commerce, information companies could more quickly carried to the consumer and the wider marketing reach, so hopefully can increase sales. The application of e-commerce website has been created using programming language JAVA Spring Framework, Hibernate and database MySql. The method used is system development models and designing the system with a waterfall using modeling UML (Unified Modelling Language). The result of this final assignment in the form of an e-commerce website Applications PT. Bakti Putra Nusantara. Ecommerce applications facilitate the employees of PT Putra Nusantara Bakti in expanding marketing network.

Keywords : E-Commerce, Website, JAVA Spring Framework, Hibernate, MySql, Waterfall.

ABSTRAK

PT. Bakti Putra Nusantara merupakan salah satu perusahaan besar yang bergerak di industri pengolahan kayu albasia barecore. Dalam melakukan pemasaran produk PT. Bakti Putra Nusantara masih menggunakan sistem pengenalan produk menggunakan brosur dan untuk pelayanan konsultasi informasi produk masih menggunakan media komunikasi telepon. Semakin banyak perusahaan di bidang dagang dan jasa yang mulai menggunakan sistem E-Commerce sebagai media penjualan online. Penggunaan *E-Commerce*, informasi perusahaan bisa lebih cepat tersampaikan kepada konsumen dan jangkauan pemasaran yang lebih luas, sehingga diharapkan bisa meningkatkan penjualan. Aplikasi *website e-commerce* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman JAVA Spring Framework, Hibernate dan *database* MySql. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model waterfall dan perancangan sistem dengan menggunakan pemodelan UML (*Unified Modelling Language*). hasil dari Tugas Akhir ini berupa Aplikasi *website e-commerce* PT. Bakti Putra Nusantara. Aplikasi *ecommerce* mempermudah karyawan PT. Bakti Putra Nusantara dalam memperluas jaringan pemasaran.

Kata Kunci : E-Commerce, Website, JAVA Spring Framework, Hibernate, MySql, Waterfall.