

ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat, banyak sekali perusahaan- perusahaan yang memanfaatkan teknologi untuk memperbaiki sistem penjualan dan pemasaran perusahaan yang akrab di sebut *e-commerce (electronic commerce)*. Perancangan Aplikasi Promosi Dan Penjualan Kopi Bradeer's Shop Berbasis Web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Mysql sebagai mesin databasenya beserta Framework CodeIgniter sebagai teknik pemrogramannya. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu Metode *Waterfall*. Metode dimulai dari pendefinisian kebutuhan, lalu analisa, desain, implementasi, pengujian dan pemeliharaan aplikasi. Sistem informasi yang berbasis *e-commerce* ini sebagai media alternatif yang bersifat skalabilitas dari sisi pemesanan, promosi dan penjualan produk yang akan disediakan sehingga dapat membantu perusahaan agar dapat meningkatkan profit perusahaan dan juga meningkatkan kinerja dan efektifitas perusahaan dengan cara pengkomputerisasian pada bagian pemesanan, promosi dan penjualan produk. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya rancangan aplikasi berbasis web yang menampilkan antarmuka halaman depan, Profil Perusahaan, katalog produk, halaman manajemen admin dan user, halaman pemesanan produk, halaman penjualan serta laporan pemesanan dan penjualan Coffee Bradeer's Shop yang memudahkan dalam membeli kopi dan alat untuk membuat kopi.

Kata Kunci : desain aplikasi, kopi, penjualan, framework, codeigniter.

Xi + 62 Halaman; 35 Gambar; 24 Tabel

ABSTRACT

Along with the rapid development of technology , a lot of companies that use technology to improve the system of sales and marketing company that is familiar called e-commerce (electronic commerce). Design Application Promotion And Sales Bradeer 's Coffee Shop Web Based uses the PHP programming language and MySQL as the database engine along with CodeIgniter Framework as a programming technique. The method used in building this application is the Waterfall method. The method starts from defining requirements and analysis , design , implementation , testing and maintenance of applications. Based information system e - commerce as an alternative medium that is the scalability of the booking , promotion and sale of the products to be supplied so as to assist the company in order to increase company profit and also improve the performance and effectiveness of the company by way of the system on the part of the booking , promotion and Product sale. The results of this research is the creation of the design of web-based application that displays the interface front page , Company Profiles , a product catalog, the management page of admin and user , the page ordering products , a sales page and booking reports and sales Coffee Bradeer 's Shop that facilitates the buying coffee and a tool for make coffee.

Keywords : *application design, coffee sales, framework , CodeIgniter.*

Xi + 62 Pages; 35 Pictures; 24 Tables