ABSTRAK

PT Krischan merupakan perusahaan dagang yang telah memiliki 3 cabang yang tersebar di BEC, pada saat ini PT Krischan lebih menekankan bukan pada penjualan barang, tetapi lebih kepada penjualan jasa. PT Krischan yang telah memiliki banyak pelanggan didalam kota Bandung masih melakukan kegiatan penjualan secara konvensional yaitu pelanggan diharuskan datang ke tempat atau toko tersebut. Untuk menyelesaikan masalah diatas, meningkatkan penjualan dan area pemasaran yang lebih luas maka PT Krischan membutuhkan suatu teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya, yaitu dengan mengimplementasikan E-Commerce.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode waterfall dan ini sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Adapun perangkat lunak untuk perancangan dan implementasi program menggunakan Appserv 2.5.10 sebagai webserver, MySQL sebagai database, Macromedia Dreamweaver sebagai editor penulisan file-file PHP dan HTML.

Berdasarkan kesimpulan dari pengujian yang dilakukan dalam penelitian, pembangunan website E-commerce ini diharapkan dapat membantu PT. Krischan dalam kegiatan penjualan dan pembuatan laporan, serta dapat memperluas pangsa pasar.

Kata Kunci : sistem, informasi, penjualan, handphone, PHP

.

ABSTRACT

PT Krischan is a trading company that already has three branches at BEC. At this time, PT Krischan put more emphasis is not on the sale of goods, but rather the sale of services. PT Krischan who already has many customers in Bandung city, is still conducting the sale in a conventional way, customers are required to come directly to the store. To solve the above problems, increase sales and expand the marketing area, PT Krischan requires a technology marketing and sales strategies, in particular by implementing e-Commerce website.

The research method used in this research is waterfall method, and this method is also became the method of system development, when there is a deficiencies in the running phase, then in the previous stage can be performed directly without any addition or improvement which must be completed first at the final phase. The software for design and implementation of the program used was AppServ 2.5.10 as web server, MySQL as the database and Macromedia Dreamweaver as the editor for writing PHP and HTML code.

Based on the conclusion of the testing conducted in the research, this e-Commerce website development is expected to assist PT. Krischan in sales activities and sales reporting, as well as to expand the market share.

Keywords: systems, information, sales, mobile phones, PHP