

ABSTRAKSI

Dewasa ini perubahan dalam teknologi informasi dan komunikasi telah mendorong terbentuknya masyarakat informasi. Selain itu dengan adanya era Globalisasi mengakibatkan persaingan dalam bidang usaha pun menjadi semakin ketat, dengan mudahnya masyarakat mendapatkan informasi maka orang semakin kritis dan selektif dalam memenuhi kebutuhannya. Oleh karena itu toko komputer harus dapat bersaing dan memberikan pelayanan yang lebih baik dan memudahkan pelanggan dalam berinteraksi. Untuk itu toko komputer haruslah memberikan pelayanan yang lebih baik dan memuaskan yaitu pelayanan yang cepat, mudah dan efisien.

Salah satu cara untuk memberikan pelayanan yang cepat dan memuaskan adalah dengan memasarkan barang dagangan secara online. Untuk itu diperlukan adanya sebuah aplikasi yang dapat membantu toko komputer di dalam memasarkan barang dagangannya secara online. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka dalam tugas akhir ini dirancang sebuah aplikasi penjualan toko komputer rakitan berbasis web.

Aplikasi penjualan toko komputer rakitan berbasis web dibuat dengan menggunakan bahasa PHP dan Mysql sebagai databasenya. Dengan adanya aplikasi ini, setiap orang dapat mencari, merakit dan membeli komputer dengan mudah dan cepat sehingga mereka tidak perlu lagi meluangkan banyak waktu untuk pergi ke toko komputer untuk membeli atau merakit sebuah komputer. Hanya dengan mengakses website toko komputer online ini, mereka dapat membeli dan merakit sebuah komputer kapanpun dan dimanapun. Aplikasi penjualan komputer rakitan berbasis web ini dapat membantu setiap orang untuk dapat mencari dan merakit komputer yang diinginkan dengan cepat, dan untuk melakukan transaksi pembelian maka mereka harus terlebih dahulu mendaftar sebagai member pada website ini. Sebagai member mereka akan mendapatkan username dan password yang digunakan untuk login. Setelah login mereka dapat membeli barang yang diinginkan dengan mudah. Mereka tinggal menekan tombol beli pada barang yang diinginkan setelah itu secara otomatis akan masuk dalam keranjang belanjaan mereka. Setelah mereka selesai memasukan barang belanja dalam keranjang belanjaan maka mereka dapat menentukan kemana barang itu harus dikirim dan mengkonfirmasi pembayaran. Apabila semuanya telah selesai maka mereka tinggal menunggu barang mereka akan segera dikirimkan setelah proses pembayaran telah diterima.

Kata kunci: *Sistem Informasi, E Commerce, MySQL, web, PHP.*