

ABSTRAK

Dalam era globalisasi ini, banyak perusahaan-perusahaan baik di dalam maupun di luar negeri yang berusaha mengembangkan sayapnya sampai ke manca negara bahkan sampai ke seluruh dunia. Mereka berlomba-lomba membuat website yang menarik dan informatif agar bisa menarik pelanggan sebanyak mungkin. Hal ini tentu membutuhkan seorang programmer khusus yang mampu melakukan pembuatan website. Bagi perusahaan besar, hal itu bukanlah menjadi kendala. Namun, bagi perusahaan menengah atau kecil, tentu menjadi kendala, khususnya biaya tambahan untuk pembuatan websitenya.

Dalam tugas akhir ini didesain dan diimplementasikan sebuah perangkat lunak untuk pembuatan website toko on-line secara otomatis berbasis web. Perangkat lunak ini menyediakan fasilitas untuk tiga jenis pengguna, yaitu pengguna biasa, pengguna yang telah terdaftar (anggota), dan administrator. Untuk pengguna biasa disediakan fasilitas pencarian nama toko atau nama barang tertentu, serta fasilitas pendaftaran agar pengguna dapat menjadi anggota. Untuk pengguna yang telah terdaftar (anggota) disediakan fasilitas manipulasi data bagi toko on-linanya. Sedangkan bagi administrator, fasilitas yang tersedia memungkinkan administrator untuk memanipulasi seluruh basis data website toko on-line.

Perangkat lunak yang telah berhasil dibuat telah diuji coba secara nyata terhadap semua jenis pengguna. Hasil uji coba menunjukkan bahwa perangkat lunak telah berfungsi sesuai dengan yang dikehendaki. Perangkat lunak ini diharapkan dapat membantu pengguna untuk mempromosikan usaha milik pengguna sampai ke seluruh dunia.