

Abstrak

Menjadi bagian dari pesatnya perkembangan teknologi informasi saat ini merupakan suatu hal yang tidak mungkin terelakkan. Banyak hal yang dapat digali dari salah satu teknologi informasi yang hampir menguasai seluruh sistem perdagangan di dunia, yaitu *Internet*. Satu dasawarsa terakhir ini *internet* membawa dampak perkembangan terhadap semua hal. Berbagai jenis *website* dari berbagai jenis perusahaan muncul untuk mendukung minat dan keperluan masyarakat serta untuk juga memperluas jaringan usahanya. Salah satunya adalah perusahaan-perusahaan bisnis atau perdagangan yang menggunakan jenis *website E-Commerce*. Munculnya *E-Commerce* ini disebabkan oleh kemajuan teknologi informasi serta meledaknya sistem perdagangan global.

Melihat perkembangan yang terjadi pada beberapa situs *E-Commerce* saat ini dan kebutuhan akan informasi semakin meningkat pesat, maka dibuatlah sebuah aplikasi *website E-Commerce* yang bernama *E-Lawas* yang dibuat dengan menggunakan teknologi berbasis *PHP* dan *database MySQL*.

Tujuan utama dari pembuatan *website* ini adalah membuat sebuah *website E-Commerce* yang *userfriendly* dengan tampilan *interface* yang lebih menarik dan dinamis. *E-Lawas* merupakan salah satu *website shopping online* yang menjual bermacam-macam barang bekas pakai yang masih layak digunakan dan mempunyai nilai juga yang tinggi. Dalam *E-Lawas* terdapat fitur-fitur yang mendukung jalannya transaksi, seperti katalog produk, *shopping cart*, *guestbook* serta faktur yang dapat diterima oleh pemesan barang. Melalui laporan Tugas Akhir ini akan diketahui bagaimana cara membuat keseluruhan *website* dan sistem transaksi yang ada dalam *E-Lawas*, mulai dari analisis desain sampai hasil dari implementasi *E-Lawas*.