

ABSTRAK

Dengan perkembangan zaman dan teknologi yang semakin meningkat dewasa ini membuat komputer bukanlah barang langka dan mahal. Banyak orang yang mencoba beralih ke penjualan komputer dan aksesorisnya. Oleh karena itu CV Minerva Pratama Jaya membuka usaha yang salah satunya dalam bidang komputer baik itu penjualan komputer, laptop, peripheral komputer maupun jasa perawatan komputer. Pada Minerva penjualan dan promosi masih tetap dilakukan dengan menggelar barang dagangan mereka di toko. Web ini tidak hanya digunakan untuk penjualan dan promosi tetapi juga digunakan untuk sarana lelang agar mampu menarik perhatian *user* sehingga bisa mendongkrak penjualan serta menjaga *user* tetap selalu mengunjungi web tersebut. Sebelumnya Minerva juga telah mempunyai web yang bernama Daun Hijau, yang isinya hanya informasi produk-produk yang dipasarkan tanpa disertai dengan transaksi secara online.

Pada skripsi ini dibuat dengan menggunakan metodologi pengembangan sistem metode *waterfall* dengan urutan : tahap rekayasa dan pemodelan sistem, tahap analisis, tahap perancangan, tahap pemrograman (coding), tahap pengujian dan tahap pemeliharaan. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL untuk memanipulasi data. *Software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah Macromedia Dreamweaver CS4, Photoshop, PsPad Editor, dan Xampp Server.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan *website* ini memiliki tiga pengakses sistem yaitu pengunjung, member dan admin. Pengunjung hanya dapat melihat halaman kategori produk, merk produk, produk, profil, cara belanja, hubungi kami dan dapat memberikan komentar pada form komentar. Member dapat melakukan transaksi pembelian, melihat daftar transaksi, konfirmasi pembayaran, melihat konfirmasi pengiriman, mengikuti dan menambah lelang, melihat seluruh anggota member, dan memberikan point kepada member. Sedangkan admin dapat mengolah seluruh data menu pada web tersebut.