

P

EMBUATAN SITUS WEB PERDAGANGAN ELEKTRONIK TOKO KERAJINAN TANGAN DENGAN PHP, JAVA SCRIPT DAN MYSQL

Emilia Siahaan
Farid Thalib

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
September 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Tujuan dari artikel ini adalah membahas pembuatan situs web pembelanjaan secara terhubung. Pembangunan situs dilakukan menggunakan pemrograman PHP, java script dan MySQL. Perancangan sistem pada situs web ini dibuat dengan menggunakan struktur navigasi campuran untuk menggambarkan alur data pada halaman situs pengguna dan pengelola, sedangkan perancangan basis data yang digunakan untuk situs ini dibuat dengan menggunakan diagram hubungan entitas dan proses normalisasi. Untuk pembuatan program situs web, digunakan bahasa pemrograman PHP, JavaScript dan MySql. Hasil pembuatan situs web diuji cobakan pada halaman web browser Mozilla FireFox dengan menggunakan web server AppServ. Sedangkan uji coba secara umum dilakukan dengan metode survey.

Situs yang dibuat menyediakan fasilitas dua macam bahasa yang dapat dipilih oleh pengunjung yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Selain fasilitas dua pilihan

bahasa, situs ini juga berisi fasilitas tiga macam cara pembayaran, informasi mengenai profil toko, fasilitas buku tamu, fasilitas untuk melakukan pemesanan barang bagi anggota, fasilitas keranjang belanja, fasilitas My Account bagi anggota yang telah mendaftar serta fasilitas login admin untuk membantu pihak pengelola dalam melakukan pengolahan data.

Hasil keusioner pada 30 responden dengan lima pertanyaan menunjukkan bahwa 90 % merasa puas akan fasilitas, tampilan dan fungsi secara keseluruhan terhadap situs ini sehingga dapat ditarik simpulan bahwa seluruh rancangan dan fungsi program pada pembuatan situs web dapat berjalan dengan baik pada saat dijalankan pada penjelajah web dan tidak terjadi kesalahan program pada saat situs web dijalankan.

Kata kunci : *Situs Web Kerajinan Tangan, PHP, Java Script, MySql*