

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di zaman yang serba modern ini begitu cepat. Hal ini diunjukkan oleh media-media elektronik yang serba digital. Sektor informasi meerasan penting bagi masyarakat umum dalam kehidupan sehari-hari. Informasi merupakan suatu pengetahuan yang harus diketahui oleh masyarakat umum, guna menambah dan memperluas wawasan pengetahuan. Sejalan dengan perkembangan teknologi, informasi sering memanfaatkan salah satu kecanggihan teknologi, yaitu teknologi jaringan komputer atau internet.

Banyaknya masyarakat yang cenderung mencari informasi melalui internet, menyebabkan banyak pengguna website berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi statis, namun juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi dengan memanfaatkan teknologi website menyebabkan website menjadi media informasi yang dinamis. Sesuai dengan tujuan website yang digunakan untuk memasarkan suatu produk maupun tempat tertentu agar lebih banyak diketahui oleh masyarakat luas, maka penulis mengambil judul “WEB APLIKASI PENJUALAN KERAJINAN KAYU SECARA ONLINE PADA KOPERASI SERBA USAHA WANA MANUNGGAL LESTARI DI GUNUNG KIDUL”.

Dengan website seperti ini diharapkan informasi yang diinginkan para user dapat diperoleh dengan mudah, cepat dan online, sehingga user tidak harus datang langsung ketempat tersebut.

1.1. Perumusan Masalah

Kemajuan dukungan teknologi sangat bermanfaat dalam membantu peningkatan penjualan Kerajinan Kayu Pada Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari dalam mencapai Visi dan Misi serta sasaran pemasaran hasil produk kerajinan kayunya, untuk itu penulis mencoba merancang system informasi dalam bentuk WEB.

Berdasarkan latar belakang masalah dapat ditarik kesimpulan bahwa rumusan masalah yaitu adalah bagaimana membuat media informasi mengenai penjualan secara online pada sebuah koperasi dengan memanfaatkan teknologi website agar mampu menggambarkan secara jelas tentang produk kerajinan apa saja yang ditawarkan dari Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari supaya mampu menarik minat konsumen atau instansi terkait.

1.2. Batasan Masalah

Dalam perancangan WEB pada Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari, penulis hanya akan membatasi hal berikut :

- 1.) Informasi seputar hasil kerajinan atau produk-produk yang ada pada koperasi
- 2.) Mengupdate WEB maka disediakan dua metode untuk mengatur WEB.
- 3.) WEB ini melayani transaksi pemesanan online untuk semua jenis kerajinan kayu yang diproduksi di koperasi ini.

1.3. Tujuan Penelitian

- 1.) Membangun web bagi Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari untuk mempermudah proses penjualan kerajinan hasil produksi pada masyarakat.
- 2.) Membangun web yang berguna bagi para konsumen Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari untuk melakukan pemesanan barang
- 3.) Untuk mengaplikasikan ilmu yang kami dapat selama proses perkuliahan terutama mata kuliah Pemrograman Basis Data dan E-Commerce

1.4. Manfaat Penelitian

2. Koperasi

1. Dapat mempromosikan hasil kerajinan yang diproduksi ke masyarakat luas bahkan sampai ke manca Negara.
2. Memudahkan proses dalam bertransaksi dari system konvensional menjadi lebih modern yaitu secara elektronik.

3. Masyarakat

Memudahkan dalam memesan suatu produk kerajinan kayu yang ingin dimilikinya.

4. Mahasiswa

Mengaplikasikan dan mengembangkan ilmu yang didapat selama proses perkuliahan sehingga bermanfaat bagi diri sendiri dan masyarakat dan disusun sebagai salah satu syarat melengkapi kurikulum pada jurusan manajemen informatika.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian mempunyai peranan penting didalam suatu penelitian. Suatu hasil penelitian dianggap ilmiah, bila menggunakan metode yang berlaku dalam ilmu pengetahuan, tidaklah semua efektif digunakan untuk mendapatkan dan mengolah data yang telah terkumpul, sehingga hanya ada beberapa metode saja yang cocok dan sesuai dengan aspek dan obyek penelitiannya, baik buruk suatu penelitian tergantung kepada metode yang digunakan.

Seperti yang dinyatakan dalam peribahasa, tiada gading yang tak retak, maka tidak pula metode yang digunakan dalam suatu penelitian yang memiliki kelemahan-kelemahan, disamping kebaikan yang ada didalamnya.

Dalam tugas akhir ini peneliti mengambil metode penelitian sebagai berikut:

1. Field Research

Adalah cara mengumpulkan data yang dilaksanakan dengan jalan mengadakan penelitian terhadap objek secara langsung.

Adapun cara pengumpulan data ini antara lain sebagai berikut:

a. Interview

Dalam usaha untuk memperoleh data yang akurat pada penelitian ini penulis menggunakan metode interview yang berfungsi sebagai metode primer. Yang dimaksud dengan metode primer disini adalah metode yang digunakan untuk mengumpulkan data sebagai metode yang utama. Tujuan menggunakan metode ini, diharapkan memperoleh data langsung dari sumber data, yaitu dari pihak Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari. Metode interview menghendaki komunikasi langsung antara penyelidik dengan subyek langsung yang kami teliti.

b. Observasi

Adalah pencarian dan pencatatan peneliti menggunakan metode ini dengan tujuan untuk memperoleh informasi mengenai sarana dan prasarana yang telah ada dan yang akan diperlukan berkaitan dengan pembuatan web ini.

c. Dokumentasi

Penggunaan metode ini untuk pengambilan photo-photo dan untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan dan yang akan ditampilkan dalam web meliputi info jenis produk dan harga produk yang tersedia serta pemesanan barang atau produk secara online

2. Library Research

Cara pengumpulan data secara teoritis sebagai bahan perbandingan dengan jalan mengadakan pengumpulan data-data yang diperoleh dari literature baik dari buku maupun internet. Tujuan dari metode ini untuk mendukung teori-teori yang berkaitan dengan permasalahan yang muncul dalam pembuatan web.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini dibagi menjadi beberapa bab dan sub - bab. Adapun pembagiannya adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan maksud penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang teori yang akan digunakan dala penyusunan tugas akhir, menjelaskan tentang pengenalan sistem secara umum, perangkat lunak yang akan digunakan dan beberapa konsep dasar dalam penyusunan tugas akhir ini.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tentang gambaran umum mulai dari sejarah mulai berdirinya, struktur organisasi, visi dan misi, system promosi yang sedang berlangsung.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembuatan media promosi pada koperasi tersebut meliputi tentang struktur desain web, perancangan database, dukungan aplikasi, dan implementasi proses pembuatan website serta kami tampilkan dalam bentuk print screen.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh laporan penulisan tugas akhir beserta saran untuk perbaikan website yang penulis buat.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan buku, dan literature lain yang diperoleh baik dari majalah, internet, dan paper penulisan yang menjadi acuan dalam penulisan tugas akhir.