

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang pesat telah memunculkan berbagai aplikasi baru diberbagai kehidupan manusia, termasuk di dalamnya adalah perkembangan teknologi internet. Dalam bidang industri dan perdagangan, internet menjadi salah satu alternatif yang baik untuk memperkenalkan, menginformasikan, memasarkan dan menjual produk. Hal ini dikarenakan semakin banyaknya masyarakat yang memanfaatkan dan menggunakan internet sebagai alternatif dalam mencari informasi yang dibutuhkan.

Keberadaan website internet merupakan sesuatu yang sangat berarti bagi produsen, karena website merupakan tempat yang sangat strategis untuk mempromosikan, menjual dan melakukan survey untuk mengetahui keinginan dan tanggapan konsumen terhadap produk-produk yang ditawarkan setiap saat dan secara on-line melalui internet, sehingga para pelaku usaha dapat memahami keinginan dan tanggapan konsumen. Dengan manfaat tersebut produsen dapat melakukan tindakan-tindakan manajerial terhadap produk-produk yang dihasilkan. Dengan keberadaan website ini konsumen juga mendapatkan banyak manfaat dimana konsumen dapat melihat, mengamati, memilih dan membeli suatu produk tanpa harus pergi kesuatu tempat.

Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman terdapat beberapa usaha micro kecil menengah (UMKM) Diantaranya bergerak dibidang budidaya

Jamur , Keripik Salak, Pembuatan Sangkar Burung, budidaya Bunga Krisan dan Pupuk Organic. UMKM ini rata-rata berdiri sejak tahun 2006. Namun demikian para pelaku usaha hendak memajukan usahanya tersebut dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai media informasi dan juga promosi sehingga dapat menjangkau konsumen dari luar daerah bahkan mancanegara.

Dengan pembuatan situs di internet maka pihak manajemen dapat mengatur promosi secara *up to date* sesuai dengan barang yang dihasilkan dari usaha micro kecil menengah (UMKM) untuk menyesuaikan kebutuhan konsumen. Website tersebut juga memudahkan konsumen untuk memilih dan melihat produk terbaru yang diproduksi oleh setiap UMKM. Dengan kemudahan konsumen melihat produk tersebut diharapkan dapat memberikan pelayanan yang maksimal pada pelanggan sehingga dapat memperluas daerah pemasaran.

Dengan demikian dalam penulisan tugas akhir ini maka dapat diambil judul **"Pembuatan Website UMKM di Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman Sebagai Penunjang Informasi Dan Promosi"**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dikemukakan di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut "Bagaimana mendesain dan membuat suatu website UMKM sebagai penunjang informasi dan Promosi?".

1.3 Batasan Masalah

Ada beberapa batasan masalah yang ada dalam penyusunan tugas akhir ini, diantaranya adalah :

1. Pembuatan website untuk UMKM di Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.
2. Website digunakan sebagai media informasi dan promosi UMKM Dusun Randu.
3. UMKM baru tidak dapat mendaftar melalui website.
4. Tidak membahas terkait dengan system keamanan website.
5. Software yang digunakan adalah Adobe Dreamweaver, MySQL, Xampp sebagai web server, Notepad++, Mozilla Firefox.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan penelitian yang ingin dicapai dari pembuatan website UMKM di Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan website sebagai penunjang informasi dan promosi secara online.

2. Mengenalkan UMKM di Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman kepada masyarakat luas agar meningkatkan pemasaran produk dan omset.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Penelitian ini berguna menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman penulis tentang bagaimana cara membuat website sebagai media informasi dan promosi. Selain itu juga sebagai bahan perbandingan antara ilmu yang telah dipelajari dengan kenyataan. Serta mempraktekan ilmu yang didapat di bangku kuliah.

2. Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat memberikan informasi kepada semua lapisan masyarakat mengenai UMKM di Dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman.

3. Bagi Pemilik UMKM

Untuk menjadi bahan pertimbangan / pemasukan mengenai pengembangan pemasaran yang selama ini digunakan dengan pemasaran secara online.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Merupakan metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan pengamatan yang dilakukan secara langsung terhadap proses yang terjadi dalam situasi sebenarnya. Metode ini untuk mengumpulkan data tentang sistematika dan pengelolaan informasi UMKM di dusun Randu, Hargobinangun, Pakem, Sleman.

2. Wawancara

Merupakan metode mengumpulkan data dengan cara melakukan Tanya jawab langsung terhadap bagian yang terkait dengan penelitian Tugas Akhir. Metode ini untuk mengumpulkan data tentang profile masing-masing UMKM, latar belakang, visi dan misi, serta sejarah berdirinya UMKM.

3. Kepustakaan

Merupakan metode dengan menunpulkan berbagai buku atau literature yang terkait dengan perancangan website sebagai kajian teoritis guna untuk mengambil data tentang landasan teori yang digunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Penyusunan Tugas Akhir ini terbagi dalam beberapa bab, agar dapat terarah dengan baik dan mudah dipahami, maka Tugas Akhir ini dikerjakan dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dibahas mengenai landasan teori atau konsep dasar serta metode yang mendukung dalam penyusunan Tugas Akhir, seperti pengertian UMKM, pembuatan website, pengertian basis data dan teknologi informasi DFD(Data Flow Diagram), Context Diagram, Dekomposisi Proses,(ERD) Entity Relational Diagram serta berbagai teori lain yang berhubungan dengan pembahasan dan penyelesaian tugas akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM

Bab ini akan menguraikan analisa sistem yang sudah ada, yaitu analisis system yang dipakai saat ini, dan analisis lain yang terkait dengan pembuatan website UMKM ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi hasil uji coba program system yang berjalan, serta memaparkan analisis desain, implementasi dan hasil testing.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran yang dapat diambil dalam pembuatan tugas akhir ini.