

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi mengalami peningkatan yang sangat signifikan. Salah satu bidang teknologi yang mengalami kemajuan pesat yaitu bidang teknologi informasi dimana komputer menjadi salah satu kebutuhan bagi masyarakat sekarang ini, sebab implementasinya sudah mencakup diberbagai bidang kehidupan dari bidang institusi pemerintahan, pendidikan, kesehatan, perhotelan, telekomunikasi, industri, politik, dan hiburan.

Penyampaian informasi yang dulu dilakukan dengan cara konvensional baik dengan cara bertatap muka atau dengan media sederhana seperti surat atau media cetak lain sekarang sudah berubah menggunakan media elektronik seperti internet, telfon, e-mail atau media elektronik lain yang mampu menyampaikan informasi secara cepat, tepat, dan akurat. Banyak keuntungan yang didapat dengan adanya berbagai media tersebut misalnya dapat menghemat biaya waktu serta informasi dapat sampai ketujuan dengan cepat.

Semakin maraknya perkembangan teknologi komunikasi dan informasi dengan internet memudahkan setiap penggunanya untuk mengakses informasi dari tempat jauh sekalipun, kapan dan dimana saja informasi tersebut dapat diperoleh dengan mudah tanpa harus mendatangi sumber atau muara informasi yang bersangkutan, sehingga akan memberi kemudahan untuk para pengguna internet

dalam mengenal lebih dekat sumber informasi tersebut. Hal ini memungkinkan karena dengan adanya teknologi jaringan internet, siapapun dan kapanpun dapat mengakses informasi tanpa mengenal batas umur.

Sumber daya internet yang paling umum adalah media *website*, yang mana sebuah website dapat menjadi sumber informasi mengenai Visi, Misi, serta agenda seluruh kegiatan yang hendak dilakukan. Penggunaan website ini juga dapat menjadi sebuah profil dan media promosi sebuah produk dari suatu perusahaan.

Banyak kemudahan yang ditawarkan dengan adanya teknologi informasi, disamping itu media informasi juga memberi kemudahan untuk mengakses suatu informasi. Komputer merupakan salah satu sarana dalam pengolahan serta menjadi perantara dalam informasi, penggunaan perangkat lunak juga akan mendukung dalam penyajian data serta informasi. Dalam hal ini Dinas Koperasi Perindustrian Perdagangan dan Pariwisata Kabupaten Purworejo merupakan sebuah Institusi Pemerintahan yang belum memiliki media informasi untuk memperkenalkan potensi Usaha Kecil dan Menengah (UKM) yang berada di Kabupaten Purworejo ke masyarakat luas, padahal di Kabupaten Purworejo mempunyai banyak bidang usaha namun pemasarannya kurang luas. Dengan perancangan dan implementasi *website* sebagai media informasi untuk seluruh UKM yang berada di Kabupaten Purworejo diharapkan akan dapat mengembangkan potensi Usaha baru dan lebih dikenal oleh masyarakat luas.

Selain itu dengan adanya *website* ini diharapkan nama Kabupaten Purworejo lebih dikenal oleh orang banyak sebagai kabupaten yang mempunyai banyak bidang usaha, disamping itu *website* ini dapat menjadi media informasi di internet dengan tujuan memberikan informasi seputar produk produk unggulan dari Kabupaten Purworejo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas peneliti dapat merumuskan permasalahan sebagai berikut : Bagaimana merancang *website* yang dapat menjadi sarana promosi seluruh potensi dari UKM yang berada di Kabupaten Purworejo ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian yang akan dilakukan, penulis mencoba menyimpulkan beberapa batasan masalah, antara lain :

1. *Website* hanya yang berisi tentang promosi produk, serta media informasi seluruh UKM di Kabupaten Purworejo.
2. Sistem informasi website UKM Kabupaten Purworejo dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Website layaknya *company profile* namun berisi banyak UKM didalamnya.
4. Analisa yang digunakan adalah analisis SWOT dan kebutuhan sistem.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan usulan dalam membangun rancangan sistem yang baru untuk membantu pemilik UKM guna mengurangi hambatan atau kelemahan pada sistem yang lama
2. Mengenalkan lebih luas potensi UKM di Kabupaten Purworejo dengan media *website*.
3. Memudahkan orang-orang dalam mencari informasi UKM dari Kabupaten Purworejo.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan di Dinas Koperasi Perindustrian Perdagangan dan Pariwisata memiliki manfaat antara lain:

1. Memudahkan pemilik UKM dalam melakukan promosi secara komputerisasi dengan lebih efektif dan efisien.
2. Dapat memperkenalkan UKM di Kabupaten Purworejo secara Global.
3. Mampu menambah kepercayaan masyarakat kepada seluruh UKM Kabupaten Purworejo.
4. Mampu memamerkan hasil produk dari seluruh UKM kepada masyarakat global.

1.6 Metode Penelitian

Untuk Melakukan penelitian ini, metode yang digunakan untuk mendapatkan data yang diperlukan adalah :

1. Pengumpulan Data

a. Metode Studi Pustaka

Metode ini merupakan metode pengumpulan teori-teori yang ditujukan untuk memperoleh informasi yang lebih, sehingga dapat membantu menyelesaikan masalah pada saat pembuatan Skripsi serta perancangan website UKM Kabupaten Purworejo.

b. Observasi

Observasi merupakan salah satu metode pengumpulan data, dimana untuk mendapatkan data yang diperlukan saya harus melakukan penelitian secara langsung mendatangi Dinas Koperasi Perindustrian Perdagangan dan Pariwisata yang mempunyai seluruh data UKM di Kabupaten Purworejo guna mendapatkan data yang diperlukan.

c. Interview

Interview merupakan penelitian melalui wawancara secara langsung terhadap pihak Dinas Koperasi Perindustrian Perdagangan dan Pariwisata untuk mendapatkan data yang diinginkan.

2. Pengembangan Sistem

a. Analisis Sistem

Dalam analisis sistem ini meliputi analisis kebutuhan sistem serta kelayakan sistem.

b. Perancangan Sistem

Pada perancangan sistem ini meliputi perancangan proses, perancangan database serta *interface website*.

c. Implementasi Sistem

Pada implementasi sistem ini meliputi *coding program web*, *testing* serta perawatan *website*.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memenuhi syarat penulisan karya tulis Skripsi, maka perlu disusun kerangka kerja secara sistematis agar dapat memberikan kemudahan dalam penulisan karya tulis sesuai dengan pedoman penulisan. Adapun sistematika penulisan karya tulis ini digolongkan dalam beberapa bab dengan pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan, batasan masalah, maksud serta tujuan penelitian, metode dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai dasar teori yang berisi mengenai berbagai macam teori yang mendukung pengembangan sistem pengolahan data.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas seputar analisis dan perancangan sistem, yang terdiri dari analisis sistem serta perancangan table, rancangan perangkat lunak yang terdiri dari spesifikasi kebutuhan dan deskripsi sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai implementasi program gambaran serta pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi Kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.

