

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini, kita semua tahu bahwa perkembangan sistem informasi dalam dunia bisnis maupun teknologi menjadi semakin pesat. Perkembangan internet yang begitu luar biasa memberi dampak yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan. Informasi menjadi mudah tersebar luas melalui internet. Teknologi internet adalah suatu jaringan komputer global yang berkembang pesat dan saat ini dapat dikategorikan sebagai jaringan informasi teknologi terbesar di dunia. Untuk mendapatkan informasi yang kita butuhkan, kita tidak perlu datang secara langsung ke tempat yang mempunyai informasi tersebut. Kita hanya membutuhkan koneksi internet untuk mengakses informasi tersebut. Dengan adanya internet pula, manusia dapat saling bertukar informasi tanpa menghiraukan jarak dan waktu. Kemajuan internet juga memicu seseorang, organisasi, lembaga dan perusahaan, termasuk koperasi untuk menyajikan informasi mereka melalui web, baik sekedar memberikan gambaran atau sebagai media promosi mereka untuk kemudahan dan keunggulan. Website menjadi media penyampaian informasi dan promosi yang dianggap lebih efisien karena perkembangan internet sangat cepat dan penggunaannya yang semakin meningkat dan beragam mencakup semua aspek sosial masyarakat.

Tidak seperti koperasi pada umumnya, yang hanya bertujuan pada jasa simpan pinjam saja, Koperasi Wanita Perempuan Muda Mandiri "Kopwan PMM" adalah koperasi yang menawarkan nasabah tidak hanya pada jasa simpan pinjam tetapi beberapa produk juga. Koperasi ini didirikan dengan tujuan utama untuk membuka peluang usaha dan lapangan kerja bagi masyarakat yang mempunyai potensi untuk maju dalam usaha tersebut, maka dari itu koperasi ikut mempromosikan produk usaha rumahan yang dibuat oleh masyarakat tersebut.

Sampai saat ini publikasi Kopwan PMM masih menggunakan media yang masih tradisional dan belum maksimal dalam pemanfaatan perkembangan media sistem informasi. Dengan demikian menjamurnya koperasi di Indonesia, maka manajemen membutuhkan media informasi dan promosi yang jauh lebih luas cakupannya dan juga murah.

Perkembangan e-commerce saat ini dapat menjadi sesuatu yang menjanjikan. Hal ini dapat dilihat dari faktor kian bertambahnya pengguna internet. *Electronic commerce* (e-commerce) merupakan salah satu metode bisnis melalui internet. Menurut Kalakota dan Whinston (1997), dilihat dari perspektif layanan, e-commerce merupakan satu alat yang memenuhi keinginan perusahaan, konsumen, dan manajemen dalam memangkas *service cost* ketika berupaya meningkatkan mutu barang dan kecepatan pelayanan. Dengan menggunakan metode ini para pengunjung atau calon nasabah dapat mengetahui informasi mengenai produk dan jasa secara detail kapanpun dan dimanapun.

Dengan memanfaatkan perkembangan dan fungsi dari internet, penulis akan mencoba untuk merancang sebuah website yang dapat menampung dan

memberikan informasi-informasi mengenai Koperasi Wanita Perempuan Muda Mandiri Jepara. Berdasarkan uraian di atas, penulis mengambil judul skripsi yaitu **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI PADA KOPERASI WANITA PEREMPUAN MUDA MANDIRI JEPARA”**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan menjadi pembahasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Apakah sistem yang baru dapat memperbaiki sistem yang masih bersifat statis menjadi dinamis, sehingga menampilkan informasi-informasi yang selalu up to date ?
2. Bagaimana menampilkan interface yang menarik dan mudah digunakan ?
3. Bagaimana mekanisme pengujian untuk sistem tersebut ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan penelitian lebih fokus pada masalah yang dirumuskan, maka dari itu penulis perlu membuat batasan masalah dalam perancangan website sebagai media promosi dan informasi pada Kopwan PMM Jepara. Adapun batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Penggunaan website adalah sebagai media informasi bagi para nasabah dan calon nasabah yang hendak mencari informasi tentang Kopwan PMM.
2. Penggunaan e-commerce pada Kopwan PMM guna membantu kegiatan operasional di koperasi tersebut.
3. Penulis tidak membahas sistem keamanan aplikasi yang dibuat.
4. Admin dalam hal ini merupakan orang yang memiliki hak akses penuh.
5. Dalam perancangan sistem ini, penulis menggunakan framework Codeigniter yang berbasis bahasa pemrograman PHP, menggunakan MySQL sebagai basis datanya, dan Apache sebagai web servernya. Untuk itu penulis menggunakan XAMPP.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian Skripsi ini antara lain :

1. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Strata 1 pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang selama ini dipelajari sewaktu mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Membangun sebuah media melalui website sebagai salah satu alternatif solusi promosi dalam menyampaikan dan memberikan informasi kepada masyarakat.
4. Penulis ingin memberikan pelayanan kepada masyarakat agar dapat mengangkat nama almamater diluar kampus.

5. Belajar mencari, menemukan dan memahami suatu masalah serta menyelesaikan masalah tersebut secara sistematis.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian terkait perancangan dan pembangunan website Koperasi Wanita "PMM" memiliki manfaat yang luas baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak Koperasi Wanita "PMM". Adapun manfaat yang diperoleh sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Penulis mendapat kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama menuntut ilmu di STMIK AMIKOM terutama di bidang pemrograman web.
 - b. Diharapkan bisa menambah pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas.
2. Bagi Koperasi Wanita "PMM"
 - a. Meningkatkan kualitas penyampaian informasi kepada para nasabah dan calon nasabah secara lebih cepat dan *real time*.
 - b. Memiliki website sendiri yang bermanfaat sebagai media promosi dan update berita eksklusif.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Metode ini adalah teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung guna mendapatkan gambaran yang jelas dan terkait terhadap permasalahan yang diambil.

2. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung terhadap berbagai hal yang diperlukan dengan pihak yang bersangkutan dalam usaha untuk mengetahui kebutuhan sistem yang dibutuhkan nantinya.

3. Studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mendapatkan informasi tambahan yang digunakan sebagai acuan dalam pembangunan sistem. Mengumpulkan melalui buku, artikel, majalah dan internet yang berhubungan dengan permasalahan yang diambil guna menunjang keakuratan informasi yang disajikan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam menyusun skripsi ini terdiri dari lima bab yang saling berkaitan:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan tinjauan pustaka yang menguraikan teori-teori yang mendukung judul dan melandasi pembuatan skripsi. Dibahas juga beberapa software yang digunakan dalam mengembangkan sistem

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian. Pada bab ini juga berisi tentang analisis terhadap permasalahan yang meliputi analisis kebutuhan dan analisis kelayakan sistem. Selain itu, juga tentang rancangan input/output, interface dan basis data.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini merupakan paparan implementasi dan analisis hasil uji coba program.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan dari penelitian tentang web yang dibuat dan analisis serta beberapa saran.

DAFTAR PUSTAKA