

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada masa dulu, perusahaan mempromosikan dan menginformasikan produknya melalui media sederhana seperti media cetak. Contohnya berupa brosur, pamflet, spanduk dan lain-lain. Akan tetapi cara tersebut tidak efektif kerana tidak bisa menjangkau masyarakat secara luas.

Seiring perkembangan teknologi, masyarakat kemudian menggunakan media elektronik untuk promosi, contohnya melalui radio dan televisi. Jika dibandingkan dengan media cetak, media elektronik bisa menjangkau masyarakat dengan lebih luas. Akan tetapi lingkup jangkauannya juga masih dalam skala nasional.

Di era modern sekarang ini perkembangan teknologi begitu mengagumkan. Dengan ditemukannya internet, semua orang diseluruh dunia bisa saling berinteraksi. Perkembangan saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Hal ini disebabkan karena internet mampu menutup berbagai kelemahan media informasi lain yang sudah ada, seperti keterbatasan waktu dalam menyajikan informasi, baik keterbatasan waktu terbit maupun keterbatasan waktu tayang. Penyajian informasi di internet tanpa terbatas ruang dan waktu dan hal ini tidak terlepas dari keberadaan website sebagai sumber informasi.

Teknologi internet bukan lagi menjadi hal yang asing bagi orang yang berkecimpung di dunia informatika. Bahkan bagi orang awam sekalipun, kata-kata *World Wide Web* (WWW) seakan-akan sudah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan manusia modern saat ini. Situs-situs web menampilkan informasi apapun yang ada di belahan dunia tidak peduli seberapa jauhnya. Sebagai contoh informasi mulai dari sains dan teknologi, berita perang, hasil pertandingan olah raga, games on-line, biro jodoh, mencari kerja hingga informasi yang sifatnya pribadi sekalipun sangat mudah didapatkan di internet.

Seiring dengan perkembangan internet, teknologi web dari waktu ke waktu juga mengalami perkembangan yang pesat. Website saat ini tidak hanya merupakan sebuah halaman on-line yang hanya dapat di baca atau statis, namun telah berkembang menjadi web yang lebih dinamis dan atraktif, yang mampu memberikan dan menerima respon dan dari ke pengakses.

Perkembangan teknologi website juga sejalan dengan perkembangan pemanfaatan internet itu sendiri. Berawal dari web sebagai penyedia atau penyampai informasi secara on-line, kemudian berkembang menjadi web yang digunakan untuk menunjang aktivitas bisnis dalam bentuk *on-line transaction*, *e-commerce*, *e-marketing*, *periklanan* dan alamat web sekarang sudah umum dijumpai pada majalah, surat kabar dan iklan televisi.

Dalam teknologi web, salah satu teknologi baru yang mulai banyak dimanfaatkan adalah *PHP*. *PHP* atau *Hypertext Preprocessor* merupakan suatu bahasa yang bersifat *server side* yang memiliki kemampuan untuk

dikombinasikan dengan teks, HTML dan komponen-komponen lain untuk membuat suatu halaman web yang dinamis dan interaktif. PHP adalah teknologi open source, sehingga penggunaannya adalah free. PHP dimaksudkan untuk menggantikan teknologi lama, seperti CGI (Common Gateway Interface), yang juga merupakan bahasa pengembang web, yang memiliki banyak kelemahan dan biasa dipakai pada lingkungan sistem UNIX. Dengan beberapa kemudahan dari PHP diharapkan pengembangan halaman web menjadi lebih mudah dan cepat.

Sebagai media promosi dan informasi web memungkinkan dilakukannya penyebaran dan pengumpulan informasi. Web digunakan pada jaringan komputer internet dengan web server yang tersedia untuk umum agar informasi yang terkandung didalamnya dapat di akses oleh semua orang di seluruh dunia.

Yayasan Pengelola Sumber Daya (Y-PESUD) Pelaihari adalah sebuah yayasan yang konsen dan peduli terhadap kemajuan serta perkembangan di Kabupaten Tanah Laut dengan potensi Sumber Daya Alam (SDA) yang ada. Kendati telah berkembang dengan baik namun Y-PESUD Pelaihari belum memiliki media promosi dan informasi di dunia maya yang berupa website. Oleh karena itu, penting kiranya membangun website untuk Y-PESUD agar masyarakat dapat mengakses informasi dengan cepat.

Dari uraian diatas, maka penulis mengambil judul skripsi ini adalah "Analisis dan Perancangan Website pada Yayasan Pengelola Sumber Daya (Y-PESUD) Pelaihari Kalimantan Selatan", dan objek penelitian yang penulis

gunakan adalah Sekretariat Yayasan Pengelola Sumber Daya (PESUD) yang terletak di Jl. Noor Sehat No. 40 RT.IV RW.II Pelaihari, Kalimantan Selatan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut : *Bagaimana membangun sarana informasi dan promosi pada Yayasan Pengelola Sumber Daya (PESUD) Pelaihari agar dapat dikenal lebih luas?*

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah diatas, maka penulis menentukan batasan masalah. Hal ini sebagai solusi permasalahan, serta untuk membatasi lingkup pembatasan masalah yang telah ditentukan. Yaitu sebagai berikut :

1. Sistem ini dirancang dan dibuat menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, Javascript dan MySQL sebagai Database, serta didukung dengan software lain seperti : Macromedia Dreamweaver sebagai web editor dan Adobe Photoshop CS2 sebagai pengolah gambar.
2. Pembuatan web untuk publikasi dan sarana promosi, sehingga masyarakat dapat mengetahui informasi secara lengkap mengenai Yayasan Pengelola Sumber Daya (PESUD) Pelaihari.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memenuhi prasyarat kurikulum atau sebagai syarat kelulusan bagi jenjang Strata-1 (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Sebagai media informasi dan promosi Yayasan Pengelola Sumber Daya (PESUD) Pelaihari dengan cara yang lebih modern agar dapat dikenal lebih luas.

1.5 Metode Penelitian

1. Metode Observasi

Metode ini merupakan cara untuk melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian. Mencari dan menyimpulkan masalah yang ada dan menentukan solusi dari permasalahan tersebut.

2. Metode Wawancara

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dengan cara wawancara terhadap pihak-pihak yang bersangkutan, seperti Ketua Y-PESUD Pelaihari.

3. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan merupakan studi literatur untuk mengumpulkan data atau informasi yang berhubungan dengan objek penelitian yang dilakukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan disusun menggunakan dasar-dasar penulisan ilmiah. Metode ini dilakukan agar penyusunan laporan menjadi lebih teratur dan mudah dipahami. Sistematika laporan dibagi dalam lima bab, yaitu sebagai berikut:

Bab I : Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

Bab II : Landasan Teori

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail yang langsung berkaitan dengan ilmu dan masalah yang diteliti.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian berupa gambaran umum perusahaan, atau gambaran umum produk, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah – masalah yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan penelitian.

Bab IV : Implementasi dan Pembahasan

Bab ini menguraikan hasil – hasil dari tahap penelitian, tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya.

Bab V : Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

