

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan internet dewasa ini mengalami kemajuan yang begitu pesat. Hal ini disebabkan karena internet mampu menutupi 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 itu tidak lepas dari keberadaan website sebagai sumber informasi.

Teknologi internet bukan lagi menjadi kalimat yang asing bagi orang yang berkecimpung dalam dunia informatika. Bahkan bagi orang awam sekalipun, kata-kata World Wide Web (WWW) seakan sudah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan manusia modern saat ini. Situs-situs web menampilkan informasi apapun yang ada dibelahan dunia tidak peduli seberapa jauhnya. Sebagai contoh informasi mulai dari sains dan teknologi, berita perang, hasil pertandingan olah raga, games online, biro jodoh, lowongan kerja, hingga informasi yang sifatnya pribadi sekalipun sangat mudah didapat 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 online yang tidak hanya dibaca atau statis, namun telah berkembang menjadi web yang dinamis dan atraktif yang mampu memberikan respon dari pengakses.

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

Dalam teknologi web, salah satu teknologi baru yang mulai banyak dimanfaatkan adalah PHP. PHP 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 dimaksudkan untuk mengganti teknologi lama, seperti CGI (Common Gateway Interface) yang juga merupakan bahasa pengembang web, yang memiliki banyak kelemahan dan biasa dipakai pada lingkungan system UNIX. Dengan beberapa kemudahan dari PHP diharapkan pengembang halaman web menjadi lebih mudah dan cepat.

Sebagai sistem komunikasi dan informasi web dimungkinkannya dilakukan penyebaran dan pengumpulan informasi. Web digunakan pada jaringan komputer internet dengan web server yang tersedia untuk umum agar informasi yang terkandung didalamnya dapat diakses oleh semua orang diseluruh dunia. Oleh sebab itu, Paguyuban Airsofi Jogjakarta dirasakan sangat perlu untuk membuat alamat website di internet dan diharapkan agar masyarakat dapat mengakses website ini melalui warnet-warnet atau dengan berlangganan internet yang dipasang melalui ISP (Internet Service Provider) sehingga dapat

memberikan informasi tentang segala sesuatu yang ada hubungannya dengan Airsoff di Jogjakarta.

Pembuatan website Paguyuban tersebut diharapkan menjadi sarana penyajian informasi maupun sebagai media untuk promosi, media sosialisasi, dan sebagai wahana untuk saling berinteraksi sesama member Paguyuban Airsoff Jogjakarta maupun sebagai media berinteraksi antara masyarakat dengan Paguyuban Airsoff Jogjakarta.

Dari uraian diatas, maka penulis mengambil judul skripsi ini adalah "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA PAGUYUBAN AIRSOFT JOGJAKARTA".

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, dapat disimpulkan bahwa masalah yang dihadapi adalah:

1. Bagaimana memanfaatkan internet sebagai penyebar informasi dan promosi pada Paguyuban Airsoff Jogjakarta secara online.
2. Bagaimana nantinya informasi tentang Paguyuban Airsoff Jogjakarta dalam web dapat dinikmati dan diakses oleh pengguna internet.
3. Bagaimana memanfaatkan kemampuan script PHP yang didukung dengan software yang lain untuk membangun website Paguyuban Airsoff Jogjakarta.

1.3. Batasan Masalah

Untuk menyederhanakan masalah, menghindari kekacauan dan pembahasan yang terlalu luas serta memfokuskan pada perancangan sistem informasi berbasis web, maka dibuat batasan sebagai berikut:

1. Informasi yang disajikan adalah informasi mengenai Paguyuban Airsoff Jogjakarta.
2. Penelitian dilakukan pada Paguyuban Airsoff Jogjakarta.
3. Sistem ini dirancang dan dibuat dengan menggunakan bahasa program HTML, PHP, dan MySQL sebagai database, serta didukung dengan software lainnya, seperti : XAMPP, dan Adobe Photoshop CS

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian
 - a. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata 1 Jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.
 - b. Penulis dapat menerapkan serta mempraktekkan berbagai ilmu yang diperoleh selama perkuliahan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Manfaat Penelitian
 - a. Bagi Paguyuban Airsoff Jogjakarta, dapat membantu dalam menginformasikan berita-berita dan mempromosikan hoby Airsoff di Jogjakarta.
 - b. Bagi Mahasiswa, dapat menambah ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama bangku perkuliahan.

1.5. Metode Penelitian

Dalam membangaun situs web ini diperlukan data-data dari pihak yang bersangkutan yaitu Paguyuban Airsoff Jogjakarta, serta data-data lain yang diperlukan dalam penelitian laporan. Adapun metode yang digunakan dalam pengumpulan data tersebut yaitu sebagai berikut:

a. Observasi

Yaitu pengamatan langsung terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penelitian laporan skripsi.

b. Wawancara

Pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkaitan sesuai dengan permasalahannya.

c. Dokumentasi

Pengumpulan data dengan meneliti data-data yang berhubungan dengan objek, dalam hal ini berupa artikel-artikel dan data-data yang berhubungan dengan Paguyuban Airsoff Jogjakarta.

d. Studi Pustaka

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada, yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian sebagai dasar teori di dalam melakukan analisis perancangan dari situs web yang akan dibuat.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

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

Bab II Dasar Teori

Bab ini akan menguraikan dan menjelaskan tentang internet yang meliputi pengertian internet, sejarah internet, jenis-jenis layanan internet, manfaat internet, dan website yang meliputi pengertian website, sejarah world wide web, website sebagai sarana promosi dan informasi, domain, perangkat lunak yang digunakan.

Bab III Gambaran Umum

Dalam bab ini penulis akan menguraikan secara umum tentang sejarah berdirinya Paguyuban Airsoft Jogjakarta, susunan dewan pengurus, event – event dan prestasi yang telah dibuat oleh Paguyuban Airsoft Jogjakarta.

Bab IV Analisis dan Perancangan Sistem

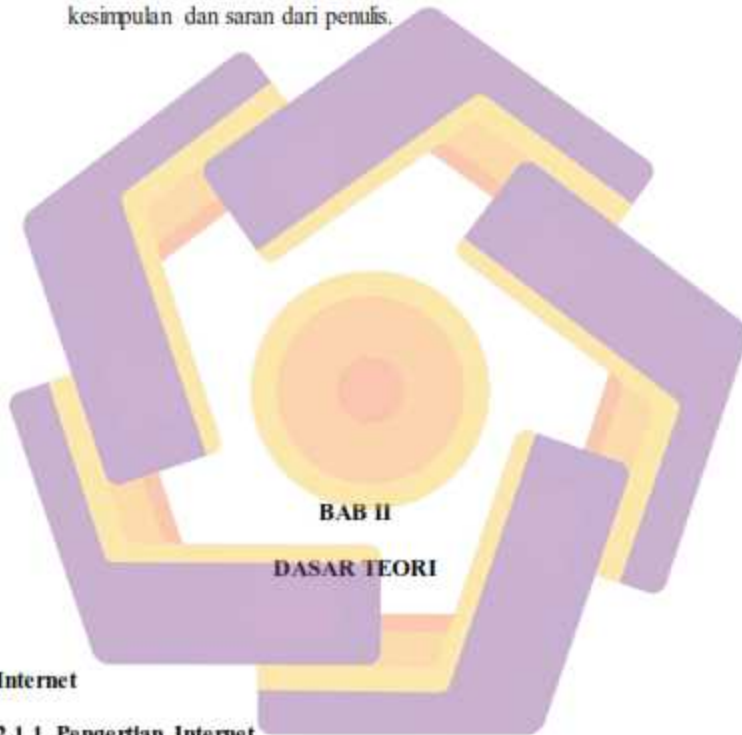
Bab ini akan menguraikan mengenai analisis sistem dan perancangan sistem.

Bab V Implementasi dan Pembahasan Sistem

Dalam bab ini penulis akan menguraikan tentang menetapkan rencana implementasi, melaksanakan kegiatan implementasi, dan tindak lanjut implementasi.

Bab VI Penutup

Dalam bab ini merupakan bab yang terakhir yang akan menguraikan kesimpulan dan saran dari penulis.



2.1. Internet

2.1.1. Pengertian Internet

Istilah INTERNET berasal dari bahasa Latin yaitu Inter, yang berarti "antara". Secara kata per kata INTERNET berarti jaringan antara atau penghubung. Memang itulah fungsinya, INTERNET menghubungkan berbagai jaringan yang tidak saling bergantung pada satu sama lain sedemikian rupa,