

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Blog adalah situs web yang berisi tulisan, artikel atau informasi bermanfaat yang diupdate (diperbaharui) secara teratur dan dapat diakses secara online baik untuk umum maupun pribadi. Sebuah blog mempunyai fungsi yang sangat beragam, dari sebuah catatan harian, media publikasi dalam sebuah kampanye politik, sampai dengan program-program media iklan dari perusahaan. Sebagian blog dipelihara oleh seorang penulis tunggal, sementara sebagian lainnya dikelola oleh beberapa penulis. Dalam perkembangannya blog bisa menjadi seperti portal berita yang sangat bermanfaat bagi orang banyak.

Beberapa blogger kini bahkan telah menjadikan blognya sebagai sumber pemasukan utama melalui program periklanan AdSense, posting berbayar, jualan link, afiliasi dan lain-lain. Untuk mendapatkan penghasilan ini tentunya membutuhkan pengunjung yang banyak pula karena penghasilan yang didapat berbanding lurus dengan pengunjung sebuah blog. Bagi pemilik blog pemula akan sangat sulit untuk bisa mendapatkan pengunjung, hal ini karena website mereka belum dikenal oleh mesin pencari dan belum dikenal oleh orang banyak. Untuk itu dibuatlah Situs Sosial Bookmarking yang bisa digunakan untuk membantu blogger mendapatkan pengunjung.

Situs sosial bookmark akan membantu blogger pemula dalam mempromosikan blog agar bisa dikenal oleh mesin pencari maupun oleh

pengguna internet secara luas. Untuk melakukan bookmark sebenarnya sudah ada web browser, namun kemampuan web browser itu masih kurang dalam hal penyimpanan data sehingga masih dirasa kurang. Maka dari itu selain untuk melakukan promosi web, situs sosial bookmarking ini akan membantu pengguna untuk melakukan bookmark blog maupun website.

1.2. Rumusan Masalah

Dari ulasan yang terdapat pada halaman latar belakang, maka didapat rumusan masalah, yaitu : Bagaimana cara membuat situs sosial bookmark guna meningkatkan pengunjung website maupun blog yang kontennya disubmit ke situs sosial bookmarking?

1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak terlalu luas, maka perlu dibatasi masalah yang akan dikaji.

1. Jenis CMS (Content Management System) blog yang bisa disubmit dalam situs sosial bookmarking ini adalah CMS Wordpress dan Blogspot.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat Situs Sosial Bookmarking ini adalah PHP menggunakan Framework Codeigniter.
3. Situs ini dibangun menggunakan database MYSQL.
4. Penelitian ini tidak membahas tentang keamanan web dan spesifikasi hardware yang digunakan.
5. Segmentasi ditujukan kepada blogger pemula yang belum memahami tentang SEO dan ingin mendapatkan banyak pengunjung.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukanya penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Merancang situs sosial bookmark untuk blogger agar bisa mensubmit kontennya sehingga bisa terdistribusi secara luas guna meningkatkan pengunjung blog yang disubmit sehingga penghasilan bisa bertambah.
2. Pengunjung situs sosial bookmark bisa mendapatkan informasi terbaru dari blog yang disubmit guna menambah wawasan untuk pembaca.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Bagi Penulis
 - a. Menambah wawasan dari pembuatan situs sosial bookmarking.
 - b. Menambah pengetahuan dari konten yang disubmit blogger.
2. Bagi Blogger
 - a. Mendapatkan pengunjung yang banyak.
 - b. Meningkatkan penghasilan.
 - c. Membantu blogger untuk melakukan promosi blog.
 - d. Membantu blogger untuk mendapat pengunjung dan penghasilan yang banyak.
3. Bagi Pengguna Sistem
 - a. Memudahkan pengguna untuk mencari artikel yang dibutuhkan.
 - b. Menambah wawasan pengguna karena situs sosial bookmarking berisi konten yang saling berhubungan.

- c. Sebagai sarana tukar menukar informasi antara blogger satu dengan lainnya maupun dengan orang lain.
 - d. Mendapatkan penghasilan dari iklan yang di tampilkan di situs sosial bookmarking.
4. Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta
- a. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan tugas akhir.
 - b. Sebagai referensi karya ilmiah mengenai pembuatan website sosial bookmarking.

1.6. Metode Penelitian

Dalam melakukan perancangan dan pembangunan situs sosial bookmarking, digunakan beberapa langkah atau metode, antara lain :

- a. Metode Pengumpulan Data, Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan guna mendapatkan berbagai informasi atau data – data yang diperlukan dalam membangun sosial bookmarking tersebut sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Dengan menggunakan pengamatan langsung terhadap objek yang menjadi pokok masalah dalam mendesain web tersebut.

2. Metode Kupustakaan

Yaitu metode yang mengacu pada buku pedoman yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori didalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan untuk

pengumpulan data dengan membaca buku dan literatur lain yang berhubungan dengan permasalahan yang ada.

3. Metode Dokumentasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan mengambil data dari arsip atau dokumen pada lembaga yang terkait. Dari dokumentasi penulis memperoleh data-data yang diperlukan dalam proses pembuatan web tersebut.

- b. Metode analisis dan perancangan, melakukan analisis terhadap kebutuhan perangkat lunak maupun perangkat keras yang digunakan untuk membangun situs sosial bookmarking.
- c. Melakukan pengujian terhadap situs sosial bookmarking yang dibuat.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

BAB II DASAR TEORI

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan Website Sosial Bookmark secara detail, berupa definisi-definisi tentang Website Sosial

Bookmark, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III TINJAUAN UMUM

Berisi analisa dan perancangan yang terkait dengan pembuatan Website Sosial Bookmark

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Membahas tentang rancangan dan implementasi Website Sosial Bookmark yang dikerjakan, urutan-urutan pekerjaan kompilasi (emastering), hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

BAB V PENUTUP

Menyampaikan kesimpulan (jawaban dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I), saran penggunaan terhadap pengembangan Website Sosial Bookmark yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang.