

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini ada banyak sekali komunitas yang berdiri dengan dasar kesamaan hobi dan minat, salah satunya adalah sebuah komunitas motor satria di kota Kebumen yang disebut SaCK (Satria f 150 Club Kebumen). komunitas motor ini baru satu tahun berdiri dari tahun 2012, semenjak itu jumlah anggotanya pun belum terlalu banyak dikarenakan dalam penyampaian informasi kepada masyarakat masih sangat kurang.

Berbagai cara yang dilakukan oleh komunitas motor SACK (Satria F150 Club Kebumen) guna memberikan informasi kepada anggota dan masyarakat luas. Dalam hal ini kami menawarkan solusi dalam memberikan informasi dilakukan melalui media internet. Hasil yang sangat logis apabila komunitas motor SACK tanggap dan dapat mengikuti perkembangan dari kemajuan teknologi tersebut dan memanfaatkannya serta menerapkannya dalam bidang organisasi yang dijalani untuk mengambil kesempatan dengan tujuan mengembangkan potensi organisasinya. Sehubungan dengan hal ini kita dapat melihat contoh sebagai bahan acuan. Umumnya masyarakat cenderung mencari informasi secepat dan seakurat mungkin. Hal ini dapat dilihat dengan perkembangan informasi yang ada pada organisasi-organisasi modern yang ada.

1.2 Rumusan Masalah

Dari ulasan latar belakang dapat disimpulkan rumusan masalahnya adalah membuat sistem informasi bagi komunitas motor SaCK (Satria F 150 Club Kebumen) yang dapat menyampaikan informasi komunitas kepada masyarakat luas, guna masyarakat luas mengetahui tentang profil organisasi klub motor tersebut dan melibatkan masyarakat untuk ikut bergabung dengan komunitas motor SaCK.

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini kami akan membahas ruang lingkup teknologi informasi komunitas motor SACK (Satria F150 Club Kebumen) yang berhubungan dengan bidang informasi yaitu :

1. Website komunitas motor SaCK dapat menyampaikan informasi kegiatan serta struktur keorganisasiannya agar masyarakat mengetahui tentang seluk beluk komunitas motor SaCK
2. Masyarakat bisa melakukan pendaftaran keanggotaan secara online
3. Website SaCK selain sebagai media informasi juga sebagai media komunikasi antar anggota dan masyarakat luas.
4. Website ini tidak membahas tentang keamanan data.

Bahasa pemrograman yang kami kembangkan adalah menggunakan bahasa pemrograman PHP. Sebagai software utama pembuatan website ini menggunakan Xampp sebagai pengolah database dan local server, Adobe Dreamweaver CS3 , agar tampilan website ini menarik dan lebih hidup maka

digunakan Adobe Photoshop CS3 sebagai pengolah gambar, dan web browser menggunakan Internet Explorer, Opera dan Mozilla Firefox.

1.4 Tujuan Penelitian

Disamping sebagai persyaratan untuk kelulusan program S1 STMIK Amikom, kegiatan ini juga bertujuan untuk melakukan pembuatan sistem informasi komunitas motor SACK (Satria F150 Club Kebumen) menggunakan data elektronik yang dilakukan secara online.

1.5 Manfaat Penelitian

Harapan penelitian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak:

1. Bagi penulis

Diharapkan dengan adanya penelitian ini menambah pengetahuan tentang web.

2. Bagi lembaga

Software penyampaian informasi berbasis web ini semoga bermanfaat dan dapat digunakan oleh lembaga.

3. Bagi ilmu pengetahuan

Penulisan ini dapat menambah kepustakaan dibidang ilmu computer berdasarkan penerapan yang ada dalam kenyataan, dan pihak lain sebagai masukan di dalam pengembangan wawasan ilmu pengetahuan.

1.6 Metode Penelitian

Untuk dapat memberikan informasi yang benar-benar dimengerti dalam pembuatann penelitian, maka penyusun menggunakan metode berupa:

a. Pengumpulan Informasi

1. Metode Interview

Penelitian dengan cara mewawancarai kepada narasumber untuk mendapatkan informasi yang nantinya sebagai acuan laporan penelitian.

2. Metode Observasi

Melakukan penganalisaan terhadap objek atau bahan yang di teliti, pengamatan ini dilakukan bersamaan dengan pencarian data yang dibutuhkan.

3. Metode Pustaka

Dilakukan dengan mempelajari buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi.

4. Metode Dokumentasi

Mengambil foto-foto atau gambar-gambar yang berhubungan dengan penelitian tugas akhir untuk dijadikan bahan dokumentasi pada program skripsi ini.

b. Mendefinisikan Sistem Requirement

Dalam metode ini kami mendefinisikan apa saja yang dibutuhkan oleh sistem dalam mengatasi masalahnya.

c. Mendesain Sistem

Tahap desain adalah tahapan mengubah kebutuhan yang masih berupa konsep menjadi spesifikasi sistem yang riil. Dalam metode ini tahapan desain sistem dibagi menjadi 2 tahap yaitu desain logis (logical design) dan desain fisik (physical design).

d. Implementasi

Dalam implementasi terdapat beberapa hal yang perlu dilakukan:

1. Pembuatan website SaCK.
2. Testing, yaitu menguji hasil kode program yang telah dihasilkan dari tahapan desain fisik.
3. Instalasi, setelah program selesai diujicoba, maka perangkat lunak dan perangkat keras akan diinstal pada organisasi SaCK.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan tentang: latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Di dalam bab ini berisi tentang konsep dasar informasi, prinsip dasar desain dan pembuatan website, konsep dasar internet, skrip pemrograman, .

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan gambaran tentang komunitas motor SACK (Satria F 150 Club Kebumen) yang meliputi profil organisasi, uraian analisis semua permasalahan yang ada serta rancangan dari sistem yang akan dibangun dari data-data yang telah dikumpulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan diuraikan secara lengkap proses pembuatan website yang meliputi pengkodean, pembuatan interface website, testing sistem dan bagaimana cara melakukan pemeliharaan sistem serta instalasi program kedalam hosting yang membuat program tersebut benar-benar bisa digunakan oleh pengguna.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran yang sifatnya membangun dari keseluruhan isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang buku – buku ataupun sumber – sumber yang menjadi referensi / acuan dalam penyusunan skripsi ini.

1.8 Jadwal Penelitian

Agar dalam menyusun skripsi selesai pada waktunya dan sesuai dengan yang di harapkan maka diperlukan jadwal perencanaan kegiatan. adapun perencanaan kegiatan tersebut adalah sebagai berikut

Tabel 1.1 Jadwal penelitian

No	Kegiatan Penelitian	September 2012				Oktober 2012				November 2012				Desember 2012			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi Dan Pengumpulan Data																
2	Mengorganisa Dan Mengidentifikasi Masalah dan Sistem																
3	Membuat Sistem																
4	Perencanaan Program																
5	Testing Program																
6	Implementasi																
7	Pengumpulan Laporan Akhir																