

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi sekarang ini memberikan pengaruh besar diberbagai aspek kehidupan masyarakat. Salah satu media yang ada pada teknologi informasi dan yang telah banyak dikenal serta dimanfaatkan oleh masyarakat adalah Internet. Dengan Internet, siapa saja akan dengan mudah untuk mencari berbagai informasi. Selain itu, dengan media internet seseorang juga dapat memasarkan produk dan jasanya ke seluruh dunia tanpa ada batasan jarak dan waktu.

Internet sebagai media informasi dan promosi memang menjadi perhatian khusus bagi perusahaan, pemerintah, organisasi dan individu. Karena di internet ada sebuah fasilitas yang bisa dimanfaatkan sebagai media informasi dan promosi, yaitu *website*. Hingga saat ini, *website* terus dikembangkan untuk lebih mempermudah berbagai bidang kehidupan dalam menyampaikan informasi dan melakukan kegiatan promosi.

SukaTV merupakan stasiun televisi kampus yang mulai dikembangkan pada tahun 2011 oleh Fakultas Dakwah dibawah tanggung jawab lembaga Pusat Pengembangan Teknologi Dakwah (PPTD) Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta. Karena masih berstatus televisi kampus, SukaTV hingga saat ini belum memiliki ijin resmi yang memungkinkan seluruh rekaman program acara bisa dilihat masyarakat dilayar kaca televisi. Seluruh informasi

dalam bentuk video yang dimiliki oleh SukaTV hanya disiarkan melalui TV Kabel yang ada di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, sehingga seluruh informasi yang ada tidak dapat tersampaikan kepada masyarakat diluar kawasan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Selain itu, masalah waktu penyampaian informasi juga sangat minimal, karena penyampaian informasi Suka TV bergantung pada jam kerja UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Berdasarkan apa yang telah diuraikan diatas, maka *website* sebagai media informasi dan *promosi* diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada pada SukaTV, seluruh rekaman program acara yang telah dipersiapkan akan bisa dinikmati oleh siapa saja, kapan saja dan dimana saja. Maka dari itu, diangkatlah sebuah judul **“RANCANG BANGUN MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEB DI SUKA TV FAKULTAS DAKWAH UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat diketahui rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis *web* yang dapat menjadi media informasi dan *promosi* di SukaTV UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, agar penyampaian informasi dapat lebih maksimal dari sistem yang sekarang berjalan ?

1.3. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari topik pembahasan penelitian, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi SukaTV dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.
2. Sistem informasi SukaTV dibangun sebagai media informasi dan promosi yang lebih dikhususkan pada informasi dalam bentuk sebuah *video* yang berisi tentang berbagai kegiatan di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Informasi dalam bentuk *video* tidak di-*upload* pada *server* yang sama dimana *website* SukaTV berada, melainkan diunggah terlebih dahulu ke situs berbagi *video*, www.youtube.com.
4. Analisa yang digunakan adalah analisis kelayakan dan kebutuhan sistem.
5. Dalam proses analisis kelayakan, analisis kelayakan ekonomi tidak digunakan.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang dan membangun sistem informasi berbasis *web* sebagai media informasi dan promosi di SukaTV Fakultas Dakwah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, agar penyampaian informasi lebih maksimal dari sistem yang sekarang berjalan.

2. Menerapkan teori-teori pemrograman berbasis *website* yang telah penulis dapatkan selama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Untuk menambah wawasan dan pengalaman secara nyata dari apa yang telah diteliti di lapangan, khususnya dalam bidang pemrograman berbasis *website*.
4. Memenuhi syarat kelulusan jenjang Strata 1 jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. SukaTV Fakultas Dakwah UIN Sunan Kalijaga memiliki sistem informasi berbasis web sebagai media informasi dan promosi kepada siapa saja, kapan saja dan dimana saja.
2. Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan selama masa belajar di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Dapat menambah wawasan dan pengalaman dalam merancang, membangun serta mengolah sistem informasi web.
4. Memperoleh gelar Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain yaitu:

1. Metode Observasi

Metode observasi dilakukan untuk mendapatkan data lapangan secara langsung terhadap objek penelitian dan dari observasi yang dilakukan diketahui informasi-informasi yang ingin di masukan kedalam *website*.

2. Metode Wawancara / Interview

Wawancara dilakukan kepada pihak yang bertanggung jawab di SukaTV UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan data yang diperoleh adalah tentang sistem yang diinginkan oleh SukaTV yang dapat menjadi media informasi dan promosi.

3. Metode Studi Pustaka

Metode studi pustaka dilakukan untuk mendapatkan informasi secara teoritis dari buku-buku pedoman untuk menjadi dasar teori dalam melakukan analisis perancangan *website*.

4. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi dilakukan untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan sistem dari arsip SukaTV UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

1.7. Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis yang terdiri dari lima bab dan masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah, metode pengumpulan data, sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi konsep dasar dan teori-teori tentang sistem, informasi, sistem informasi, internet dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Berisi tentang penjelasan pembuatan *website* dan implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran yang ditujukan kepada pihak yang terkait.