

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan suatu hal yang sangat diperlukan dan mendasar dalam setiap perkembangan di segala bidang usaha, jasa dan pendidikan. Kelancaran dalam mendapatkan informasi sangat mempengaruhi kemajuan sebuah organisasi dan institusi. Teknologi internet merupakan suatu penyedia informasi yang mempunyai banyak kelebihan, diantaranya kecepatan, ketepatan informasi yang didukung oleh fasilitas-fasilitas yang memadai serta biayanya yang relatif murah. Peranan penting internet menjadi media informasi sebagai pilihan yang tepat dalam publikasi dan bersosialisasi di berbagai bidang.

Namun disebuah Lembaga Pendidikan khususnya Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) yang selama ini melakukan penyebaran informasi dan promosi kepada masyarakat masih menggunakan media elektronik, brosur dan spanduk yang dirasa masih ada kekurangan-kekurangannya. Media penyampaian informasi dan promosi dengan menggunakan media elektronik, brosur dan spanduk kinerjanya sedikit kurang efektif dan efisien yakni muatan informasi yang terbatas dan proses update yang relatif kurang menguntungkan baik menyangkut waktu dan biaya. Bila adanya situs website pada Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) yang merupakan salah satu

media informasi dan promosi maka informasi mengenai program tersebut dapat disajikan secara akurat dan bisa diupdate setiap saat.

1.2. Rumusan Masalah

Penerapan teknologi informasi khususnya website dalam dunia usaha sangat besar manfaatnya, khususnya pada bidang pendidikan. Seperti halnya dengan Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon), yang telah melakukan berbagai langkah dalam penyebaran informasi yakni melalui media elektronik, brosur dan spanduk. Maka dengan adanya teknologi informasi, akan mengakibatkan banyak terjadi perubahan yang sangat besar.

Dari penjelasan diatas dapat diambil suatu pokok masalah yakni sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang website Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) sebagai media informasi, promosi dan pelayanan yang lebih baik kepada mahasiswa, dosen, karyawan, bahkan bagi masyarakat luas ?
2. Apakah dengan dibangunnya situs website sebagai media informasi dan Promosi pada Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) akan mampu meningkatkan citra Perguruan Tinggi tersebut ?

1.3. Batasan Masalah

Adapun masalah yang akan dikaji adalah membahas tentang potensi Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) yang menampilkan latar belakang, visi dan misi, masa studi, syarat pendaftaran, kurikulum, pengelola program maupun informasi-informasi yang terkait dengan Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) Sedangkan software yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah :

1. Macromedia Dreamweaver MX sebagai image editor
2. Adobe Photoshop sebagai editor gambar
3. Apache sebagai web server
4. MySQL sebagai database
5. PHP dan HTML sebagai Scriptnya

1.4. Tujuan dan Maksud Penelitian

Tujuan penelitian skripsi yakni memberikan suatu karya mengenai pengembangan sistem informasi, sehingga dapat memberikan dan mendukung kegiatan pelayanan terhadap mahasiswa, dosen serta karyawan dalam mengoptimalkan penyampaian informasi di lingkungan Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon). Dan bagi masyarakat luas yang membutuhkan sehingga pada akhirnya nanti

website ini dapat meningkatkan citra dan efektifitas kinerja di lingkungan Perguruan Tinggi tersebut, demi menjadi Perguruan Tinggi Negeri yang berpotensi dan mutunya dapat bersaing dengan Perguruan Tinggi lainnya yang ada di Indonesia.

Adapun maksud daripada penelitian ini adalah :

1. Bagi Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK)

Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon)

- Dapat memberikan kontribusi yang positif bagi Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon), sehingga diharapkan bisa memiliki keunggulan tersendiri dalam bersaing khususnya dalam bidang pendidikan.
- Meningkatkan pelayanan dalam lingkungan Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon), terutama dalam memberikan informasi tentang Program Pasca Sarjana Perguruan Tinggi tersebut melalui website.
- Dapat membantu meningkatkan citra Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon), sehingga dapat dikenal oleh kalangan masyarakat luas.

2. Bagi Penulis

- Merupakan salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan studi sarjana di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK AMIKOM) Yogyakarta.
- Menambah wawasan bagi penulis dalam bidang teknologi informasi terutama mengenai perancangan website sebagai media penyampaian informasi.

3. Bagi mahasiswa lainnya

untuk membantu mahasiswa lainnya yang ingin membuat karya tulis tentang perancangan website sebagai media informasi.

1.5. Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan, dilakukan metode penelitian sebagai berikut :

1. Survey lapangan, yaitu melihat dan mengamati secara langsung proses pengolahan data dan informasi yang ada di Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon)
2. Wawancara, yaitu dengan bertanya langsung terhadap pihak pengelola Program Pascasarjana Pendidikan Agama Kristen (PAK) Transformatif Sekolah Tinggi Agama Kristen Protestan Negeri (STAKPN Ambon) baik

itu dosen, karyawan, mahasiswa serta pihak-pihak yang berkepentingan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan topik skripsi.

3. Studi Pustaka, yaitu metode yang dilakukan dalam menemukan informasi yang dibutuhkan yakni dengan kegiatan mengumpulkan, membaca, mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan topik skripsi baik dari buku-buku, artikel-artikel maupun dari situs internet yang terkait secara langsung maupun tidak langsung untuk mengetahui secara teoritis permasalahan yang sedang dihadapi.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika didalam penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai sejarah dan perkembangan internet, konsep dasar sistem, dan perangkat lunak yang digunakan .

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai tinjauan umum yang meliputi latar belakang, visi dan misi, pengelola program serta penjelasan mengenai analisis sistem dan perancangannya.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai penjelasan implementasi sistem, pembahasan database dan penempatan website di internet.

Bab V Penutup

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran.

