

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang cukup pesat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah kearah yang lebih baik. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang sangat pesat dan trend saat ini adalah dunia internet.

Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai media penyaji informasi yang sangat populer di era sekarang ini, dengan segala keunggulannya memungkinkan informasi dapat didistribusikan secara cepat, tepat dan dapat diakses secara mengglobal. Sehingga bagi perusahaan, instansi maupun suatu organisasi, internet merupakan media promosi atau informasi yang bisa dibilang sangat murah, efektif dan efisien dari pada melalui media cetak ataupun media elektronik lainnya.

Koperasi Mahasiswa Universitas Gajah Mada Yogyakarta merupakan salah satu institusi yang perlu berinteraksi dan bersosialisasi kepada masyarakat dan juga bagi anggota atau karyawan guna mengakses informasi keanggotaannya dengan cara menyampaikan informasi yang jelas tentang keanggotaan institusi tersebut. Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang terus menuntut penyampaian informasi yang cepat, akurat, dan *up to date*

Berdasarkan hasil wawancara dengan ketua pengurus bidang administrasi yaitu Mb. Wening.S.A yang dilakukan pada tanggal 05/07/2010, permasalahan yang ada pada Koprasia Mahasiswa Ugm yaitu:

1. Pengecekan poin anggota yang telah dilaksanakan di Kopma Ugm selama ini masih kurang efektif, karena pengecekan poin anggota hanya bisa dilakukan di Swalayan dan kantor pengurus koprasia.
2. Selama ini informasi pendaftaran anggota belum terkoordinasi dengan baik. Karena formulir pendaftaran dan informasi pendaftaran untuk menjadi anggota hanya bisa didapat di kantor pengurus koprasia. Sehingga masyarakat kurang tahu adanya pembukaan pendaftaran anggota Kopma Ugm.

Untuk mengatasi masalah diatas, diperlukan sarana informasi baru yang dapat diakses dengan cepat dan akurat oleh anggota dan masyarakat. disamping cara lama seperti yang masih digunakan. Sarana informasi yang dimaksud adalah situs web.

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, maka penulis mengambil judul: "Sistem Informasi Manajemen Keanggotaan Pada Kopma UGM Berbasis Web".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu:

Bagaimana merancang sistem informasi manajemen keanggotaan berbasis web di Koperasi Mahasiswa Universitas GajahMada Yogyakarta yang interaktif sehingga penyajian informasi dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti oleh user.

1.3 Batasan masalah

Pada tugas akhir ini pembahasan masalah hanya akan dibatasi pada hal-hal berikut.

1. Sistem Informasi yang dibuat adalah website manajemen keanggotaan KOPMA UGM.
2. Software yang di gunakan antara lain adalah Macromedia Dreamweaver 8, XAMPP 1.7.2, PHP Experteditor.
3. Tidak membahas keamanan jaringan.

1.4 Tujuan Penelitian

Secara khusus karya ini bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi anggota dari KOPMA UGM guna mengakses informasi keanggotaannya pada Kopma Ugm.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari pembuatan karya tulis ini bagi KOPMA UGM, secara khusus karya tulis ini bermanfaat antara lain :

1. Membantu dan memudahkan Koperasi Mahasiswa Universitas Gajah Mada Yogyakarta untuk memperkenalkan profil koperasi kepada masyarakat dan mempromosikan divisi-divisi yang ada di KOPMA UGM.
2. Membantu bagi anggota Koperasi Mahasiswa Universitas Gajah Mada Yogyakarta untuk mengakses informasi dan menginput data manajemen keanggotaan koperasi.

1.6 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Observasi : Dalam penulisan laporan ini penulis mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis mengenai keadaan atau fenomena yang di amati.
2. Wawancara : Melakukan tanya jawab, meminta keterangan atau pendapat mengenai manajemen keanggotaan kepada orang-orang di dalam lingkungan Kopma.
3. Studi Pustaka : Melakukan penelitian melalui buku-buku yang memuat berbagai macam materi tentang sistem informasi manajemen.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur serta mudah untuk dipahami maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam 5 bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang pembuatan sistem informasi manajemen, ruang lingkup yang membatasi penelitian, tujuan yang hendak dicapai serta manfaat yang diharapkan, metodologi pembuatan aplikasi dan sistematika penulisan yang digunakan pada penulisan tugas akhir.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang dasar teori, pengertian manajemen, konsep dasar website, konsep database, data flow diagram, teknologi pemrograman web dan komponen pendukung yang dapat dijadikan dasar untuk pemecahan masalah dalam penelitian ini.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini memberikan penjelasan tentang data-data yang terkumpul pada objek penelitian di Kopma UGM dan analisis dari pemakaian Sistem informasi manajemen keanggotaan di Kopma UGM.

BAB IV : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi penjelasan tentang implementasi aplikasi, sarana yang dibutuhkan dan contoh pengoperasian perangkat lunak yang dirancang dari penelitian ini.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran-saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.

