BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era modern seperti sekarang ini Teknologi Informasi (IT) sudah menjadi kebutuhan bagi masyarakat pada umumnya. Tidak hanya orang dewasa, bahkan anak yang masih di bawah umur pun tidak luput dengan kemajuan di bidang Teknologi ini, kini warnet – warnet sudah banyak kita jumpai di perkotaan bahkan sampai kepedesaan. Tingginya kebutuhan masyarakat akan informasi kini dimanjakan dengan adanya website – website yang memberikan apa yang dibutuhkan oleh masyarakat.

Di dunia pendidikan khususnya perguruan tinggi sudah banyak yang menggunakan dan memanfaatkan era teknologi ini salah satunya adalah Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), akan tetapi masih ada Unit Kegiatan Mahasiswa yang ada di UNIKOM belum sepenuhnya menggunakan atau memanfaatkannya. LDK UMMI adalah sebuah UKM/lembag dakwah kampus di UNIKOM yang bergerak di bidang syiar islam, akan tetapi dalam hal perekrutan dan mensyiar islam sedikit terhambat karena website yang pernah ada tidak dikelola dengan baik sehingga opini islam di dunia maya kurang optimal.

Dalam hal pendaftaran anggota baru, mahasiswa/i yang ingin mendaftar harus datang ke kampus atau sekretariat LDK UMMI untuk meminta formulir pendaftarannya, pada saat mahasiswa/i itu datang belum tentu pengurus/anggota LDK UMMI ada ditempat dan punya atau tahu tempat formulir pendaftaran disimpan sehingga kurang efektif dan ketika ada yang ingin ditanyakan mengenai LDK UMMI tidak semua anggota/pengurus mengetahui semua hal mengenai LDK UMMI. LDK UMMI yang diamanahkan untuk mengelola masjid ihya' ulumuddin UNIKOM yang memiliki perpustakaan didalamnya tidak boleh dipinjamkan buku-buku yang ada diperpustakaan tersebut hanya boleh untuk dibaca ditempat saja, padahal pengurus/anggota LDK UMMI membutuhkan asupan ilmu yang banyak untuk menyampaikan kepada orang lain sedangkan dengan kondisi masjid yang kurang kondusif untuk membaca.

Dari apa yang sudah di paparkan diatas maka website ini hadir untuk membantu aktifitas LDK UMMI menjalankan kewajibannya yaitu melayani, menyampaikan dan membina mahasiswa/i di UNIKOM. dengan menggunakan media website maka dapat diakses kapanpun, dimanapun dan menggunakan alat elektronik handphone/PC/laptop/tablet yang tentunya harus terkoneksi ke internet.

Dengan fitur – fitur yang mudah digunakan, diharapkan mampu menambah wawasan dan pengetahuan serta menyadarkan masyarakat akan pentingnya mengkaji islam lebih dalam lagi dan juga dapat memberikan apa yang pengunjung cari serta menjadikan referensi utama untuk segala permasalahan yang sering terjadi belakangan ini.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Melihat semua yang melatarbelakangi maka, saya menarik beberapa masalah berdasarkan pada ;

1. Calon anggota baru yang ingin mendaftar sebagai anggota LDK UMMI harus datang dan menemui anggota/pengurus LDK UMMI yang menangani pendaftaran anggota baru sehingga kurang efektif.
2. Ketika calon anggota baru atau mahasiswa/i yang bertanya mengenai LDK UMMI informasi yang diberikan tidak detail dan lengkap karena tidak semua anggota/pengurus mengetahuinya.
3. Kurang optimalnya peran perpustakaan yang ada di masjid ihya' ulumuddin UNIKOM yang dikelola oleh LDK UMMI karena tidak diperkenankan untuk dipinjam buku-buku yang ada diperpustakaan.
4. Masih banyak fungsi website yang hanya difungsikan sebagai media informasi saja padahal website dapat berfungsi beberapa hal seperti pendaftaran online, peminjaman, dan lainnya.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana Sistem Informasi Manajemen yang sedang berjalan pada UKM LDK UMMI UNIKOM ?
2. Bagaimana merancang sistem informasi manajemen pada UKM LDK UMMI agar dapat membantu dalam aktifitas dakwah ?
3. Bagaimana pengujian website sistem informasi manajemen di LDK UMMI ?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi manajemen yang dirancang pada website agar dapat membantu aktifitas dan opini UKM LDK UMMI ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Berdasarkan urian latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat sebuah website yang dapat di gunakan untuk membantu pengguna untuk mendapatkan informasi seputar LDK UMMI UNIKOM dan selain LDK UMMI UNIKOM yang telah dideskripsikan dia atas yang tentunya berdasarkan kebutuhan pengguna. Di samping itu, penulis dapat mengembangkan ilmu yang di dapat dari perkuliahan dengan mengimplementasikannya pada instansi, serta dapat menganalisis pengetahuan yang ada dalam instansi tersebut.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi manajemen yang sedang berjalan pada UKM LDK UMMI UNIKOM.
2. Dengan pembuatan sistem informasi manajemen ini bertujuan untuk merancang dan membuat prototype pembaharuan website UKM LDK UMMI.

3. Untuk menguji sistem informasi manajemen yang diusulkan dengan selalu memperlihatkan dan diterapkan pada UKM LDK UMMI tanpa menghapus atau mengganti sistem yang sudah berjalan .
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi manajemen berbasis website pada UKM LDK UMMI UNIKOM .

1.4 Kegunaan Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat berguna baik dari segi praktis maupun dari segi akademis :

1.4.1 Kegunaan Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna serta memberikan kontribusi untuk mengembangkan ilmu khususnya dalam memberikan pelayanan yang terbaik kepada masyarakat yang berkunjung di website LDK UMMI UNIKOM.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1. Bagi Penulis

   Diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi penulis serta dapat memahami lebih dalam, khususnya dalam hal pembuatan dan pengembangan system informasi berbasis website.

2. Bagi Lembaga

   Dapat dijadikan sumber pemikiran dan rekomendasi dalam upaya meningkatkan kinerja lembaga serta kualitas pelayanan sehingga dapat meningkatkan kepuasan masyarakat yang berkunjung.

1.5 Batasan Masalah

1. Penyajian info didalam web meliputi sejarah/profil, struktur organisasi, Visi dan Misi, kegiatan , keuangan , agenda, forum diskusi, perpustakaan, registrasi online, berita keislaman, nasional dan internasional.
2. Tersedia juga galeri foto-foto kegiatan LDK UMMI baik ikhwan (laki-laki) dan akhwat (perempuan).
3. Melayani peminjaman buku-buku perpustakaan LDK UMMI serta informasi mengenai buku-buku di perpustakaan tersebut.
4. Memberikan informasi mengenai masjid ihya' ulumuddin UNIKOM seputar pengurusan masjid seperti jadwal piket masjid dan petugas pada pelaksanaan shalat jum'at.
5. Sistem informasi berbasis web ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database yang digunakan yaitu MYSQL karena MYSQL menyediakan suatu sistem manajemen Database yang dapat mengatur bagaimana menyimpan, menambah, mengakses data dan tranaksi-transaksi database lainnya.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun Lokasi penelitian berada di UKM LDK UMMI UNIKOM yang beralamatkan di Jl. Dipati Ukur No. 112 Kampus IV Lt. 7 Bandung 40132. Untuk mempermudah kegiatan penelitian hingga pembuatan laporan tugas akhir penulis membuat jadwal waktu penelitian yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Bulan															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mendengarkan Pelanggan																
2	Membangun, Memperbaiki Sistem																
3	Pelanggan Menguji Coba Sistem																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang permasalahan, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian (kegunaan praktis dan akademis), batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas mengenai teori – teori yang berkaitan dengan topik pembahasan penelitian yang dilakukan dan hal – hal yang dapat berguna dalam membantu proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian serupa yang pernah dilakukan sebelumnya. Membahas tentang tinjauan instansi dan konsep dasar serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yaitu PEMBUATAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE DI UKM LDK UMMI UNIKOM.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Membahas mengenai objek penelitian yang meliputi tentang instansi terkait seperti visi, misi, struktur organisasi dan juga deskripsi tugas. Membahas juga mengenai metode penelitiannya seperti desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian website, analisis system yang berjalan dan yang terakhir adalah evaluasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas mengenai perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi, dan pengujian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran yang sudah diperoleh dari hasil penulisan Tugas Akhir

DAFTAR PUSTAKA

Berisi mengenai daftar referensi yang digunakan sebagai rujukan penulisan Tugas Akhir yang bersifat online ataupun offline.

LAMPIRAN

Berisi mengenai kumpulan arsip-arsip, dokumen-dokumen, dan administrative lainnya yang ada selama penelitian berlangsung.