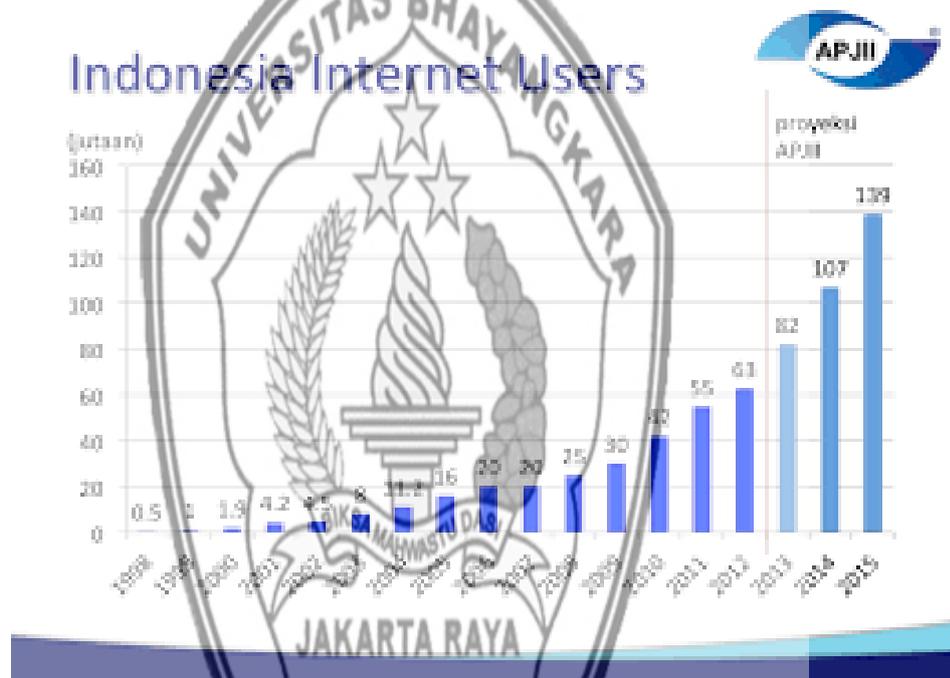


BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era perkembangan teknologi saat ini hampir semua kegiatan masyarakat dilakukan dengan bantuan informasi-informasi yang yang didapatkan secara cepat melalui teknologi informasi. Dimana teknologi informasi tersebut sangat dibutuhkan dalam berbagai sektor untuk menyajikan informasi tepat dan akurat, untuk mewujudkan hal tersebut maka data-data harus diolah terlebih dahulu. Menangani pengolahan data tersebut sangat dibutuhkan ketelitian, kecermatan, kecepatan, dan ketepatan sehingga informasi yang diperlukan untuk pengambilan keputusan dapat dihasilkan sesuai dengan apa yang diinginkan. Berikut data pengguna internet di Indonesia:



Gambar 1. 1 Grafik pengguna internet di Indonesia

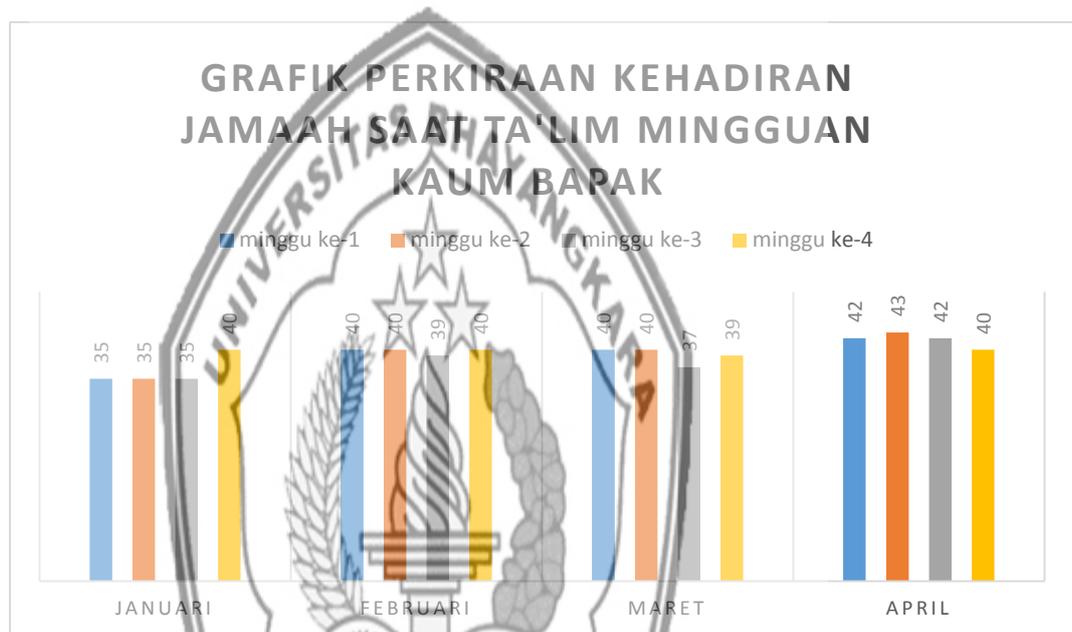
Dari grafik diatas dapat disimpulkan penggunaan internet di Indonesia selalu meningkat setiap tahunnya.

Sistem informasi yang berhubungan dengan masalah pengolahan data, merupakan suatu yang penting bagi sebuah instansi, lembaga maupun organisasi. Organisasi dalam bidang keagamaan juga membutuhkan pengolahan data informasi salah satunya masjid. Saat ini banyak masjid-masjid yang berlomba-lomba dalam meningkatkan pelayanan kepada jamaah masjid melalui informasi, namun masih banyak masjid-masjid yang masih melakukan semua kegiatan dan transaksi secara konvensional yang berpotensi terjadinya kekeliruan, kesalahan, kurang cepat dan tidak efisien.

Masjid Jami' Nurul Anwar beralamat di Jl. PLTGU Muara Tawar Desa Pantai Makmur Kecamatan Tarumajaya Bekasi. Masjid ini dalam masa pembangunan kembali sejak tahun 2005 sampai dengan sekarang, dalam pembangunannya peranan pengurus Dewan Kemakmuran Masjid sangatlah dibutuhkan untuk mengurus segala kelangsungan

pembangunan dan kegiatan-kegiatan rutin dan syiar masjid. Kegiatan informasi seperti informasi proses pembangunan, materi-materi syiar yang digunakan dalam kegiatan-kegiatan rutin, dan profile penceramah selama ini berjalan secara konvensional, sehingga menimbulkan masalah kurangnya informasi perkembangan masjid, tidak adanya materi yang bisa digunakan jamaah untuk bahan kajian.

Setelah melakukan wawancara kepada pihak DKM Masjid Jami' Nurul Anwar di ketahui cukup banyak masalah yang terjadi diantaranya seperti pernah terjadi kesalahan dalam perhitungan buku kas dengan uang yang berada pada bendahara masjid, tidak tersampaikan dengan benar jadwal ta'lim kepada para jamaah, dan kurangnya media penyampaian informasi kegiatan dan perkembangan masjid kepada para jamaah. Berikut presentase kehadiran jamaah pada ta'lim mingguan yang di dapatkan dari DKM Nurul Anwar:



Gambar 1. 2 Grafik perkiraan kehadiran jamaah ta'lim masjid Nurul Anwar

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang ada maka diperlukan sebuah sistem sebagai wadah penyampaian informasi syiar yang diharapkan dapat membantu kinerja DKM dalam menjalankan tugas Takmir masjid.

Penelitian lain yang dilakukan tentang Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Masjid Studi Kasus : Masjid Jogokariyan Yogyakarta oleh T.Indra Wardana dan Eko Aribowo (2013), Dari penelitian tersebut dihasilkan sebuah aplikasi sistem informasi administrasi pada masjid Jogokariyan Yogyakarta yang dapat digunakan untuk membantu kinerja petugas dalam mengelola administrasi sekertariat masjid dan pengelolaan data jamaah masjid pengembangan sistem dilakukan dengan analisis sistem, perancangan sistem, mengimplimentasikan program dengan Microsoft Visual Basic 6.0. Secara umum, sistem ini cukup mampu digunakan sebagai sistem informasi manajemen kegiatan masjid namun nampaknya sistem ini lebih fokus kepada pendataan jamaah masjid untuk kepentingan kegiatan-kegiatan masjid.

Maka berdasarkan permasalahan yang disebutkan dapat disimpulkan perlunya ada sebuah sistem informasi yang memudahkan kepengurusan DKM Masjid Jami' Nurul Anwar. maka penulis memberikan solusi dengan membuat rancangan sistem informasi yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang terjadi berjudul **“Perancangan**

Sistem Informasi Manajemen Syiar Berbasis Web Pada Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) Nurul Anwar” agar nantinya dapat bermanfaat bagi Masjid Jami Nurul Anwar.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penelitian yang dilakukan identifikasi dari permasalahan yang terjadi adalah :

1. Kurang efektifnya sarana informasi kegiatan dan syiar masjid Jami' Nurul Anwar saat ini.
2. Tidak adanya media yang digunakan pengurus DKM untuk menyampaikan materi kajian ilmu agama.
3. Kurangnya pengawasan DKM dalam memantau kegiatan syiar.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan batasan masalah yang ada maka rumusan masalah nya adalah bagaimana merancang sistem informasi manajemen syiar DKM Masjid Jami' Nurul Anwar ?

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka batasan masalah nya adalah:

1. Sistem yang dirancang mengelola data DKM, informasi perkembangan pembangunan masjid, kas masjid, penjadwalan petugas sholat jumat, materi syiar pada setiap ta'lim di Masjid Jami' Nurul Anwar.
2. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman Ruby, rails untuk *framework*-nya dan database MySQL.

1.5 Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.5.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah merancang sistem informasi manajemen syiar DKM Masjid Jami' Nurul Anwar berbasis web.

1.5.2 Manfaat

Adapun manfaat penelitian ini membantu keberlangsungan pengelolaan masjid Jami' Nurul Anwar dengan memanfaatkan teknologi informasi.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan :

1. Wawancara (*Interview*)

Merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada Ketua Dewan Kemakmuran Masjid dan pengurus lainnya.

2. Pengamatan (*Observasi*)

Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung pada Masjid Jami' Nurul Anwar.

3. Studi Pustaka

Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah ataupun referensi lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

1.6.2 Metode pengembangan sistem

Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode pengembangan sistem metodologi *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *Rapid Application Development* (RAD).

1.7 Sistematika Penulisan

Proposal Skripsi ini terdiri dari lima bab dimana setiap bab terdiri dari sub bab. adapun sistematika penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini berisikan mengenai latar belakang, tujuan, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, metodologi dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berhubungan dengan judul skripsi yang terkait.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Pada Bab ini menjelaskan mengenai profil organisasi perusahaan atau instansi dalam hal ini adalah Masjid Jami' Nurul Anwar, sistem yang sedang berjalan, permasalahan yang dihadapi.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang perancangan aplikasi, tahap perancangan aplikasi meliputi perancangan menggunakan metode *Rapid*

Application Development (RAD) dengan pemodelan UML (unifed modeling language).

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini dijelaskan kesimpulan serta saran guna memperbaiki dan mengembangkan hasil dari laporan penelitian skripsi ini.

