

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi yang semakin canggih mengharuskan manusia untuk terus mengikutinya, Tak ubah untuk mempermudah pekerjaan pun saat ini teknologi sangat dibutuhkan. Dahulu melakukan pekerjaan masih secara manual, seiring perkembangan zaman, sistem pekerjaan saat ini dapat dilakukan dengan praktis dengan bantuan teknologi terbaru. Sistem administrasi dan keuangan yang berhubungan dengan pengolahan data merupakan suatu yang tidak boleh disepelekan bagi sebuah instansi, lembaga kesehatan, lembaga pemerintahan maupun lembaga keagamaan seperti masjid [1].

Masjid berasal dari bahasa Arab, yaitu sajadah yang artinya tempat sujud atau tempat untuk menyembah kepada Allah SWT [2]. Selain berfungsi sebagai tempat beribadah masjid bisa juga digunakan untuk melakukan kegiatan-kegiatan religius seperti mengaji, isra' miraj, maulid nabi dan masih banyak lagi. Peran masjid sangat penting bagi umat islam.

Masjid Nurul Ikhsan yang terletak di Jalan 1, Lingkar Selatan, Jambi Selatan, Jambi City. Berdasarkan hasil wawancara dengan bendahara Masjid Nurul Ikhsan Jambi, bahwa untuk Informasi jadwal kegiatan mesjid biasanya masih menggunakan siaran melalui TOA mesjid atau disebarkan undangan kerumah warga sekitar. Pengolahan data infaq disini dilakukan oleh Bendahara Mesjid yaitu Bapak Khairul Amri, disini saya bertugas untuk mencatat dan membuat laporan.

Sistem yang sedang berjalan yaitu mengelola data keluar masuk infaq masjid, serta membuat laporannya masih dilakukan dengan cara manual dengan pencatatan pembukuan. sedangkan untuk yang mengelola jadwal kegiatan itu sendiri biasanya bisa dilakukan semua pengurus masjid. Adapun kelemahan dengan sistem yang berjalan sekarnag yaitu dalam kegiatan pengolahan data biasanya ada data yang hilang dalam buku tersebut atau lupa dalam mencatat hasil infaqnya serta mengalami kesalahan dalam pencatatan, penyimpanan yang tidak terkoordinasi dengan baik, dan sulitnya mencari data-data yang diperlukan.

Maka dari itu, berdasarkan permasalahan diatas penulis telah mengumpulkan studi literatur dari berbagai sumber terkait masalah diatas dan ingin melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA MASJID NURUL IKHSAN BERBASIS ANDROID”** perancangan sistem informasi ini akan dibuat berbasis android yang dapat digunakan masyarakat di manapun mereka berada.

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas maka, permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini yaitu. “Bagaimana merancang sistem informasi masjid nurul ikhsan berbasis android yang dapat memudahkan masyarakat untuk mengetahui informasi atau jadwal kegiatan tentang masjid”.

1.3. BATASAN MASALAH

Dari penjelasan di bagian latar belakang diatas dapat dijadikan acuan untuk menentukan batasan masalah dalam penelitian yang akan dilakukan. Batasan-batasan masalah yang digunakan adalah :

1. Aplikasi ini hanya berisi tentang informasi kegiatan masjid nurul ikhsan.
2. Aplikasi yang dikembangkan ini berbasis android.
3. Aplikasi yang akan dirancang adalah berbasis Android sebagai pembuatan aplikasi serta menggunakan *database* MySQL untuk penyimpanan data dari aplikasi.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari dan menganalisa sistem pengelolaan jadwal dan keuangan yang berjalan di Masjid Nurul Ikhsan.
2. Merancang aplikasi untuk mengetahui jadwal dan kegiatan di masjid nurul ikhsan.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang diperoleh dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Membantu masyarakat sekitar untuk mengetahui tentang informasi atau jadwal kegiatan masjid nurul ikhsan.
2. Penulis bisa mengaplikasikan ilmu yang didapat selama perkuliahan yaitu tentang sistem informasi dan pembuatan aplikasi android.
3. Membantu pihak masjid untuk mengelola jadwal kegiatan dan keuangan kas dengan mudah dan datanya tidak mudah hilang.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Secara garis besar penelitian ini terdiri dari enam (6) bab. Gambaran umum dari penulisan penelitian ini dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori dasar yang mendukung penelitian yang dikutip dari *internet*, buku, jurnal, dan juga pendapat atau ide para pakar yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diangkat.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang cara pelaksanaan penelitian, metode yang digunakan, dan *tool* atau alat bantu yang akan digunakan dalam pembuatan sistem yang akan dibangun.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisa sistem yang sedang berjalan, menjelaskan bagaimana mempersiapkan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk perancangan sistem.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menjelaskan bagaimana mengimplementasikan aplikasi rekam medis dan dilanjutkan dengan menguji aplikasi yang dibangun.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan tentang kesimpulan dan saran yang diajukan agar dapat menjadi bahan pertimbangan.