

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Semakin berkembangnya teknologi pada masa sekarang ini, sistem informasi sangat perlu untuk diterapkan dalam berbagai bidang. Keberadaan komputer saat ini merupakan faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga atau institusi. Dalam lingkungan pendidikan, komputer merupakan alat bantu yang mutlak diperlukan sehingga penerapan sistem informasi berbasis komputer menjadi kebutuhan pokok dan memberikan keunggulan kompetitif. Dengan adanya suatu sistem informasi, dalam hal ini disebuah masjid, menjadi lebih mudah dalam pengolahan data serta cara kerja akan menjadi lebih cepat dan efisien.

Masjid Al - Iman adalah masjid di wilayah Bantul yang masih secara manual dalam pengolahan datanya. Untuk itu dibutuhkan sistem yang tepat untuk dapat mempublikasikan kegiatan dan untuk mengolah datanya. Serta sistem yang menampilkan profil tentang masjid, menampilkan jadwal ibadah dan jadwal kegiatan. Jadi dengan profil yang ditampilkan secara *online*

diharapkan dapat mempermudah untuk mempublikasikan kegiatan secara cepat dan akurat tanpa harus mendatangi langsung ke masjid. Serta dengan sistem informasi kegiatan masjid Al-Iman berbasis web dapat mempermudah untuk melakukan pengolahan data, yang meliputi penambahan, pengubahan dan menampilkan data.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari dibuatnya Sistem Informasi Kegiatan Masjid Al-Iman berbasis web antara lain:

- Meningkatkan mutu layanan masjid.
- Menciptakan sistem informasi yang terintegrasi, akurat dan transparan.
- Memberi fasilitas akses informasi bagi pengguna dengan cepat dan mudah.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan permasalahan dalam pembuatan Sistem Informasi Kegiatan Masjid Al-Iman berbasis web, terdapat beberapa hal yang membatasinya yaitu:

1. Menampilkan informasi mengenai profil masjid, jadwal ibadah, jadwal kegiatan dan daftar pemimpin ibadah yang disajikan secara *online*.

2. Jamaah maupun pengguna umum hanya mempunyai hak akses untuk melihat data pada profil yang ditampilkan secara *online*.
3. Admin dapat login sebagai administrator dan mengolah data.
4. Pengelola dapat login sebagai pengelola dan hanya dapat membaca laporan.
5. Sistem melayani konseling dari pengguna umum dan akan langsung ditangani oleh admin.