

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi merupakan sebuah teknologi yang digunakan untuk mendapatkan, mengolah, menyusun, menyimpan, serta memanipulasi data untuk mendapatkan informasi yang akurat, relevan serta tepat waktu. Perkembangan teknologi informasi khususnya internet kini menjadi kebutuhan bagi segala bidang salah satunya yakni pendidikan.

Pondok pesantren Ibnu Cholil merupakan lembaga pendidikan yang berlandaskan islam yang mana didalamnya dilengkapi dengan pendidikan seperti MI, MTS dan MA. Salah satu kegiatan akademik yang ada pada pondok pesantren ini adalah penerimaan santri baru, calon santri yang akan mondok rata-rata berasal dari luar daerah, namun sistem penerimaan santri baru yang masih konvensional membuat calon santri kesulitan dalam mendapatkan informasi serta melakukan proses pendaftaran.

Sistem yang masih konvensional menggunakan arsip dalam bentuk fisik yang membutuhkan penyimpanan serta tempat khusus agar tidak mudah rusak atau bahkan hilang. Seiring bertambahnya santri berkas akan bertambah pula, tentu ini membutuhkan biaya dalam penyimpanan berkas tersebut. Dengan dibuatnya sistem informasi ini, proses penerimaan santri baru menjadi lebih cepat dan efisien, karena berkas santri disimpan didalam sebuah database yang terkoneksi ke internet.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah yang dihadapi pada penelitian ini adalah Bagaimana perancangan sistem informasi pendaftaran Pondok Pesantren berbasis web?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan masalah yang dilakukan dapat terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka permasalahan yang dibahas akan dibatasi, yakni;

1. Sistem informasi pendaftaran Pondok Pesantren berbasis web
2. Data seputar alur pendaftaran yang berada di Pondok Pesantren Ibnu Cholil
3. Sistem ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL sebagai databasenya

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Beberapa tujuan dari penulisan tugas akhir diantaranya.

1. Memajukan sistem penerimaan santri baru yang masih konvensional
2. Mempermudah pihak pondok pesantren dalam melaksanakan proses penerimaan santri baru

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang menjadi dasar penulisan tugas akhir ini adalah Memberikan kemudahan kepada pondok pesantren dalam melakukan proses penerimaan santri baru.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metodologi yang digunakan pada penelitian ini,diantaranya :

### **1. Studi Pustaka**

Mempelajari buku-buku serta jurnal yang berhubungan dengan permasalahan tugas akhir.

### **2. Perumusan Masalah**

Pada tahap ini penulis merumuskan masalah dan mnentukan garis besar yang akan dibahas dalam pembuatan sistem informasi.

### **3. Wawancara**

Wawancara adalah cara untuk mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada seorang informan atau individu – individu.

*Halaman Ini Sengaja Dikosongkan*