

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Operasional Pondok Pesantren Al-Musyhadah masih menggunakan pencatatan buku harian. Pesantren ini bergerak dalam bidang kajian ilmu fiqih, ilmu sharaf, qiro'at, tajwid, hadist, dan tafsir al qura'an. Tujuan didirikannya pesantren ini yaitu untuk mengajarkan kesederhanaan kepada santrinya tetapi kokoh dalam beribadah kepada Allah SWT. Pendidikan yang dijalankan adalah memadukan kegiatan pesantren dan pendidikan umum. Tak berlebihan jika para santri yang menimba ilmu disana diharapkan menjadi generasi yang berakhlakul karimah, memiliki wawasan ilmu yang tinggi, dan konsisten menjalankan ibadah yang diperintahkan oleh Allah SWT.

Pondok Pesantren Al-Musyhadah adalah sebuah instansi pendidikan yang cukup maju di Kota Cimahi. Pondok Pesantren ini memiliki jumlah santri yang cukup banyak. Sistem layanan yang disediakan pada Pondok Pesantren Al-Musyhadah adalah dengan kunjungan langsung oleh calon santri. Calon santri atau orang tua santri dapat melakukan pendaftaran langsung di Pondok Pesantren Al-Musyhadah. Fasilitas yang disediakan pada saat mendaftar seperti pengisian form biodata dan melakukan pembayaran biaya pesantren. Fasilitas ini dilakukan dengan menggunakan catatan buku yang disediakan oleh pihak pengelola pesantren.

Pondok Pesantren Al-Musyhadah ingin mencoba menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi saat ini, salah satunya dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai media untuk membuat proses pengolahan data-data penting yang

masih secara manual. Sehingga sering timbul kesulitan ketika melakukan pencarian data-data terkait dengan pondok pesantren.

Berdasarkan paparan diatas, maka penelitian ini akan menjawab persoalan pemanfaatan teknologi informasi berbasis web. Adapun usulan penelitian adalah penerapan “Sistem Informasi Administrasi di Pondok Pesantren Al-Musyahadah Berbasis Web”.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pengumpulan persyaratan pendaftaran santri dalam arsip pendaftaran santri akan menyebabkan penempukan berkas.
2. Pembagian kelas untuk santri belum terkomputerisasi, sehingga prosesnya memakan waktu yang cukup lama.
3. Pembayaran infaq bulanan dilakukan secara sukarela, sehingga dalam pencatatannya tidak tersusun rapi.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang di atas dapat dirumuskan suatu masalah, yaitu:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan saat ini di Pondok Pesantren Al-Musyahadah.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi yang diusulkan pada Pondok Pesantren Al-Musyahadah untuk mengatasi permasalahan sebelumnya.

3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi yang diusulkan pada Pondok Pesantren Al-Musyhadah.

### **1.3. Maksud dan Tujuan**

#### **1.3.1. Maksud**

Maksud dari penelitian tersebut adalah untuk membangun Sistem Informasi Administrasi di Pondok Pesantren Al-Musyhadah.

#### **1.3.2. Tujuan**

Adapun tujuan penelitiannya adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui dan menganalisis sistem yang sedang berjalan di Pondok Pesantren Al-Musyhadah.
2. Untuk merancang dan membangun sistem informasi baru di Pondok Pesantren Al-Musyhadah.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi di Pondok Pesantren Al-Musyhadah.

### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Secara garis besar sebuah penelitian akan memberi kontribusi dan manfaat terhadap objek penelitian dan tugas akhir yang dapat diuraikan sebagai berikut :

#### **1.4.1. Kegunaan Akademis**

##### **a. Bagi Penulis**

1. Sangat bermanfaat sekali bagi penulis karena dapat mengamalkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku perkuliahan terhadap studi kasus permasalahan yang ada di dunia nyata.

2. Menambah pengetahuan serta wawasan di bidang teknologi e-pesantren khususnya yang berhubungan dengan e-pesantren di Pondok Pesantren Al-Musyadah.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan serta pengetahuan e-pesantren di Pondok Pesantren Al-Mushadah yang nantinya bisa digunakan sebagai bahan referensi.

c. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan pustaka bagi peneliti lain yang dapat dijadikan bahan acuan dan inspirasi untuk membuat e-pesantren baru serta membandingkan dengan e-pesantren yang lama.

#### **1.4.2. Kegunaan Praktis**

a. Bagi E-Pesantren Pondok Pesantren Al-Musyadah

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan secara optimal dan tepat, serta dapat mengefisiensikan waktu dalam proses pendaftaran santri, pengolahan data, pengolahan infaq bulanan, dan penjadwalan ngaji tersebut dapat lebih cepat.

b. Bagi Pembaca

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan pembaca tentang membangun dan menganalisis e-pesantren.

### 1.5. Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah pada e-pesantren agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari tujuan utama yaitu :

1. Dalam proses pendaftaran santri tidak ada proses seleksi penerimaan. Calon santri baru bisa langsung diterima selama persyaratan terpenuhi.
2. Web yang dibangun menyediakan fasilitas penerimaan santri baru, pembagian kelas, dan pembayaran infaq bulanan.
3. Web yang dibangun ditujukan kepada bagian pengurus dan santri, dimana bagian pengurus dan santri memiliki hak akses masing-masing.

### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian berada di Pondok Pesantren Al-Musyhadah yang beralamat di Jl. Raya Cilember No. 27 Cigugur Tengah, Cimahi tengah, Kota Cimahi 40522.

Berikut adalah jadwal kegiatan penelitian :

**Tabel 1.1. Waktu Penelitian**

No.	Kegiatan	Tahun 2020											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan : a. Wawancara b. Observasi c. Dokumen												
2.	Membangun & Membuat Prototype												
3.	Uji Coba												

## 1.7.Sistemetika Penulis

Berikut ini adalah penjelasan singkat mengenai bab-ba yang akan disusun :

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang sistem, idetifikasi masalah dan rumusan masalah yang di hadapi perusahaan, maksud dan tujuan dibuatnya sistem, kegunaan penelitian, batasan masalah yang dibahas dalam pembuatan sistem, lokasi dan waktu penelitian, serta sistemetika penulisan laporan.

### BAB II : LADASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep dan prinsip dasar yang diperlakukan untuk memecahkan masalah Tugas Akhir dan menemukan hipotesis apabila memang diperlukan sebagai referensi yang dijadikan laporan pada kegiatan penelitian yang dilakukan. Uraian hal-hal yang relavan dengan sebjek/topik penelitian yang merupakan rangkuman singkat materi terkait yang terdapat dalam beberapa referensi.

### BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini mengenai proses bisnis sistem baru yang akan diterapkan pada perusahaan, pemodelan proses, dan rancangan antar muka (*interface design*).

### BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan uji sistem baru yang dirancang dan diaplikasikan.

### BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang berasal dari analisa dan merupakan pernyataan singkat dan tepat tentang apa yang diperoleh dari hipotesis. Bab

ini juga berisi mengenai saran yang memuat berbagai pendapat atau usulan yang sebaiknya diperkaitkan oleh peneliti.