

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pondok pesantren mahasiswa dan alumni Nailul Ula adalah pondok pesantren khusus bagi mahasiswa dan alumni. Pesantren ini didirikan oleh almarhum KH Drs. Aliy As'ad, M.M. Pada tahun 2006 bertempat di Plosokuning, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.

Peraturan atau tata tertib di sebuah pondok pesantren adalah hal yang sangat penting dalam lingkungan pondok pesantren. Karena hal ini menyangkut kelancaran kegiatan yang ada di pondok pesantren, selain untuk kelancaran kegiatan yang dilakukan di pondok pesantren hal ini juga bertujuan untuk melatih kedisiplinan santri.

Setiap santri yang ada di pondok pesantren biasanya mereka akan mematuhi peraturan yang telah ditetapkan pesantren, mereka patuh peraturan bukan hanya karena enggan menjalani sanksi yang diberikan ketika ia kedapatan melanggar namun karena ia ingin mendapatkan ridho dari pengasuh atau guru yang mengajarnya. Mereka lebih takut jika ia melanggar peraturan dan sang pengasuh tidak meridhoi perbuatannya tersebut, hal ini berakibat pada kemanfaatan ilmu yang telah mereka dapatkan, karen santri masih sangat menjunjung tinggi adab mencari ilmu seperti yang tercantum dalam kitab *ta'limul muta'aliim* yang mereka kaji setiap minggunya.

Salah satu peraturan yang sangat ditekankan di pondok pesantren Nailul Ula ini adalah masalah perizinan. Santri yang menghendaki keluar meninggalkan pondok pesantren melebihi 24 jam atau minimal tidak ikut serta dalam jamaah sholat maghrib, *ngaji* Al-Quran, jamaah sholat isya', dan pengajian malam rutinan maka ia diharuskan mengajukan izin kepada lurah pondok atau pengurus. Izin akan di setujui pengurus ketika alasan meninggalkan pondok pesantren tersebut masuk akal, tidak melanggar norma yang berlaku di masyarakat dan waktu izin tersebut dalam batas wajar.

Mekanisme perizinan yang diterapkan di pondok pesantren ini menggunakan media kertas atau buku, dengan cara santri mencantumkan data izin di buku yang sudah disediakan di kantor, yang nantinya akan ditandatangani oleh lurah atau pengurus. Data izin santri tersebut nantinya digunakan oleh pengurus jika sewaktu – waktu ada yang akan berkepentingan dengan salah satu santri, maka pengurus akan mengecek daftar perizinan santri, jika santri ya dimaksud sedang dalam izin keluar maka pengurus akan memberikan penjelasan kepada yang bersangkutan tentang kondisi santri yang dimaksud, jika yang dicari sedang ada di pondok maka akan langsung di panggilkan dengan santri yang dimaksud.

Dari mekanisme izin yang sekarang diterapkan masih terdapat beberapa kekurangan atau kelemahan diantaranya kurang efisien karena masih menggunakan kertas, memakan tempat penyimpanan yang relatif banyak, sering pengurus kerepotan dalam membuat laporan izin setiap bulannya, tidak jarang buku izin tersebut terselip dalam beberapa tumpuk dokumen yang lain.

Berdasarkan masalah yang telah dijabarkan penulis diatas, kami mencoba membuat sebuah aplikasi sistem perizinan berbasis website, dimana sistem dapat meng-cover semua aktifitas perizinan yang tadinya dilakukan secara manual menjadi lebih terkomputerisasi, dengan cara santri yang mengendaki keluar meninggalkan pondok pesantren menginputkan data izin yang ada, diantaranya; nama, tanggal keluar, tanggal kembali, keperluan dan lain – lain.

Cara kerja dari sistem ini mengadopsi cara kerja sistem yang lama, hanya saja sistem yang akan dibangun lebih menggunakan kemaujuan teknologi yang ada, yaitu menggunakan aplikasi berbasis website.

Dengan sistem yang baru ini diharapkan akan mempermudah proses perizinan yang akan berlangsung serta memberikan kenyamanan dan kemanfaatan bagi semua pihak.

### **1.2. Rumusan masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, perumusan masalahnya adalah bagaimana membuat sistem informasi perizinan berbasis website, dimana sistem tersebut dapat membatu memudahkan proses perizinan dan pemantauan aktivitas santri di luar lingkungan pondok pesantren?

### **1.3. Batasan masalah**

Terkait permasalahan tersebut di atas, penulis membatasi permasalahan dengan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Melakukan analisis dan perancangan sistem pendataan izin santri dalam lingkup pondok pesantren Nailul Ula Center.
2. Penelitian tidak melibatkan aktifitas kepengurusan yang lain seperti penerbitan surat menyurat dan sebagainya.
3. Sistem dapat melayani pencarian data aktifitas perizinan santri secara online.
4. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai pengolah database dan web server menggunakan Xampp for windows

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini berdasarkan rumusan masalah dan batasan masalah adalah:

1. Sebagai sarana untuk mempermudah pengawasan aktifitas santri diluar pondok pesantren.
2. Mempermudah santri dalam melakukan perizinan keluar dari podok pesantren.
3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma 3 jurusan Management Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Meningkatkan kualitas kenyamanan santri dalam melakukan proses perizinan.
2. Lebih mudah dalam perekapan data santri yang melakukan izin.

### 1.6. Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan selama mengerjakan tugas akhir ini, meliputi:

#### 1.6.1. Metode pengumpulan data

Dalam pengumpulan data penulis menggunakan berbagai sumber yang digunakan untuk menyelesaikan penelitian ini, diantaranya:

##### 1. Metode Studi Pustaka

Mengumpulkan beberapa teori terkait dengan penelitian dari berbagai sumber media berhubungan dengan sistem logika pemrograman website.

##### 2. Metode Observasi

Melakukan pengamatan pola atau alur proses perizinan yang telah berjalan di pondok pesantren Nailul Ula tersebut.

### 3. Metode Wawancara

Melakukan wawancara terhadap Pengurus pondok pesantren dan beberapa santri mengenai sistem perizinan yang berlaku di pondok pesantren.

## 1.6.2. Metode Perancangan Sistem

### 1. Analisis

Pada tahap ini akan dilakukan analisa terhadap hasil data yang diperoleh dari observasi maupun wawancara yang dilakukan di pondok pesantren Nailul Ula. Setelan menganalisa akan didapatkan hasil atau mendapatkan sumber permasalahan yang kemudian akan diselesaikan. Analisis yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah analisis kebutuhan sistem, yang meliputi kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional.

### 2. Desain

Pada tahap ini akan dilakukan desain halaman utama website dan desain rancangan database yang akan digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dan menjelaskan kebutuhan perangkat – perangkat yang diperlukan dalam pengerjaan.

### 3. Implementasi

Pada tahap ini akan dilakukan pengerjaan atau implementasi dari perencanaan yang akan dibuat.

#### 4. Pengujian

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian terhadap program yang telah dibuat. Dari hasil pengujian ini akan dilakukan analisa, kemudian hasil analisa akan memperlihatkan hasil penerapan fungsi – fungsi dari fitur yang ada.

#### **1.7. Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab yang saling berurutan berdasarkan pokok – pokok permasalahannya, dimana bab A berisikan sub pokok bahasan. Adapun sistematika penulisan dari tugas akhir ini adalah:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini ada beberapa sub pokok bahasan yang dibahas yaitu: latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

##### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang uraian – uraian teori yang berkaitan dengan penelitian, yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dijelaskan peralatan atau perangkat yang dipakai.

##### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisikan analisis perancangan sistem dan tinjauan umum dari pondok pesantren Nailul Ula, mulai dari lokasi pesantren, struktur organisasi, kegiatan yang dilakukan dan sistem perizinan lama sebagai dasar pengembangan sistem perizinan yang baru berbasis website.

## BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan uraian secara detail tentang pembahasan dan implementasi penerapan website kartu izin keluar pondok pesantren mahasiswa dan alumni Nailul Ula.

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran. Kesimpulan dapat mengemukakan kembali masalah penelitian dan menarik kesimpulan apakah hasil penelitian yang dilakukan berhasil (layak digunakan). Saran dapat memberikan masukan guna mengembangkan penelitian yang telah dilakukan, serta memperbaiki jika masih terdapat kekurangan terhadap penelitian yang dilakukan.

## DAFTAR PUSTAKA

