

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Ponpes Sya'airullah merupakan pondok pesantren yang berdiri sejak tahun 2002 dan merupakan pendidikan islam terintegrasi yang berada di Jl. Melati 1 Jatibening Baru, Pondok Gede, Bekasi, Jawa Barat.

Bagi orang tua, informasi kegiatan dan perkembangan anaknya sangat lah penting. Beberapa informasi dari pesantren dibutuhkan sebagai proses pemantauan dan evaluasi oleh orang tua terhadap anaknya. Selain itu, pemberitahuan dari guru / pengurus di pesantren khususnya di asrama juga berfungsi sebagai penunjang informasi.

Dalam proses pemberian informasi perkembangan santri kepada wali santri, sistem yang digunakan oleh Ponpes Sya'airullah saat ini adalah pondok memberikan informasi kegiatan santrinya kepada orang tua melalui telepon / *whatsapp* grup yang sudah disediakan. Informasi-informasi yang diberikan kepada orang tua tersebut seharusnya dapat disajikan dengan baik dan mudah seiring dengan adanya perkembangan teknologi.

Orang tua diharuskan menghubungi wali kamar yang bersangkutan untuk mengetahui perkembangan harian anaknya, hal ini dirasa kurang efisien dikarenakan orang tua harus terus menerus menghubungi guru yang bersangkutan setiap harinya ketika ingin mengetahui aktifitas anaknya saat di asrama. Selain itu, orang tua juga harus menunggu balasan telepon / *whatsapp* dari wali kamar dalam mendapatkan informasi kegiatan dan perkembangan anaknya yang mengakibatkan

proses penyampaian informasi kurang efektif. Dalam hal lain, orang tua membutuhkan informasi seperti kesehatan, pelanggaran untuk memantau aktifitas anaknya setiap harinya saat di asrama. Tentunya dibutuhkan data yang akurat yang dapat diberikan secara konsisten setiap harinya. Disisi lain para wali kamar juga kewalahan dalam mengatasi keingintahuan para orang tua yang ingin mengetahui kegiatan dan perkembangan anaknya selama di pesantren khususnya di asrama.

Dengan adanya permasalahan tersebut, maka Ponpes Sya'airullah membutuhkan sistem yang dapat memberikan informasi kepada orang tua dalam melakukan *monitoring* kegiatan asrama sehari-hari terhadap anaknya yang di dalamnya para orang tua dapat melihat aktifitas kegiatan anaknya berupa kesehatan, prestasi dan juga pelanggaran selama di asrama.

Dibuatnya sistem tersebut diharapkan agar ke depannya orang tua dapat lebih mudah dalam mendapatkan informasi kegiatan dan perkembangan anaknya di asrama setiap harinya. Orang tua juga bisa mendapatkan informasi tersebut langsung dari wali kamar sehingga informasi yang didapatkan oleh orang tua menjadi lebih akurat, sehingga dibuatlah sebuah rancang bangun sistem informasi yang digunakan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING
KEGIATAN ASRAMA SANTRI PADA PONPES SYA' AIRULLAH”**

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut, maka rumusan masalah yang didapat adalah :

1. Bagaimana memberikan informasi aktifitas santri di asrama secara *up to date* kepada orang tua agar lebih efisien..
2. Bagaimana menjadikan sistem informasi yang dapat menghubungkan pihak pesantren dengan orang tua santri dalam menyampaikan informasi yang akurat dan efisien.

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membantu memberikan informasi aktifitas santri di asrama secara *up to date* kepada orang tua agar lebih efisien melalui sistem *monitoring*.
2. Membuat sistem *monitoring* yang dapat menghubungkan pihak pesantren dengan orang tua santri dalam menyampaikan informasi yang akurat dan efisien.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dalam menyusun penulisan laporan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu memberikan informasi aktifitas santri di asrama secara *up to date* kepada orang tua.
2. Dapat menghubungkan pihak pesantren dengan orang tua santri dalam menyampaikan informasi melalui sebuah sistem secara mudah.

1.5. Ruang Lingkup

Agar permasalahan masalah tidak menyimpang dari tujuan maka berikut ini adalah ruang lingkup yang perlu dibuat, yaitu :

1. Sistem yang dikhususkan sebagai pemberitahuan kepada orang tua mengenai kesehatan, prestasi, dan pelanggaran di dalam asrama Pondok Pesantren Sya'airullah.
2. Aplikasi ini berbasis web yang dibuat menggunakan PHP, Laravel, MySql dan XAMPP sebagai database untuk memudahkan penyampaian dan pengaksesan informasi.

2.1. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan skripsi ini adalah untuk gambaran dan garis besar dari :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini diuraikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bagian ini memaparkan tentang beberapa teori-teori yang digunakan sebagai panduan dalam penelitian ini dan peralatan pendukungnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini mendeskripsikan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, serta alat dan bahan penelitian.

BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI

Bab ini menjelaskan mengenai sejarah singkat berdirinya pesantren, struktur organisasi, analisa sistem, prosedur sistem berjalan, UML sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok dan alternatif pemecahan masalah serta implementasi sistem. rancangan sistem, permasalahan pokok yang terjadi dalam sistem yang sedang berjalan dan cara pemecahan masalahnya.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan tahap implementasi dan uji coba dari perancangan sistem serta analisis hasil.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini akan diuraikan mengenai kesimpulan dari semua pembahasan setiap bab sebelumnya, serta memberikan saran-saran yang diharapkan akan dapat berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan dan sistem yang berjalan di masa yang akan datang.