

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Pada umumnya orangtua, sebelum memasukkan anaknya ke suatu sekolah, telah mempertimbangkan dan mempersiapkan berbagai hal, antara lain kematangan anaknya, sekolah mana yang cocok untuk anaknya, termasuk mempermasalahkan bagaimana gurunya, suasana sekolah, dan pembiayaannya. Tentunya banyak masalah lain yang dipertimbangkan dan dipersiapkan oleh orangtua untuknya sebelum menentukan sekolah mana yang akan disertai tugas serta tanggung jawab mendidik anaknya. Untuk mendaftarkan anaknya ke sekolah menengah orangtua harus mengetahui gambaran tentang suatu sekolah yang akan dituju.

Pondok Pesantren Nurul Islam Bayung Lencir merupakan instansi swasta yang beralamat di desa Srimaju, kecamatan Bayung Lencir. Kegiatan penerimaan siswa baru merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh instansi penyelenggara pendidikan disetiap jenjang pendidikan dalam setiap tahunnya. Dalam proses pendaftaran siswa baru di pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir, calon siswa baru datang kesekolah tersebut untuk mendaftar.

Proses pendaftaran siswa baru pada pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir, calon siswa baru perlu mengantri untuk melakukan proses pendaftaran, sehingga pelayanan yang diberikan pihak sekolah kurang maksimal terhadap

calon siswa. Serta memakan waktu yang tidak sebentar hanya untuk proses pendaftaran. Adapun masalah yang sering terjadi dalam pendaftaran siswa baru adalah berkas pendaftaran yang sering hilang, berkas yang tidak lengkap, ketidaktahuan informasi pendaftaran, berkas-berkas banyak yang tercecer.

Penulis melakukan penelitian di pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir sebagai langkah awal bagi sekolah untuk meningkatkan kualitas siswa. Secara umum dengan adanya web sekolah dapat membantu sekolah untuk memiliki wadah atau media guna menginformasikan, mengkomunikasikan seputar pendaftaran siswa baru dan memudahkan calon siswa di Bayung Lencir yang ingin mendaftarkan diri melalui online karena terbentur oleh jarak yang jauh sehingga siswa dapat melakukan pendaftaran online di pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir. Untuk itu penulis melakukan penelitian yang berjudul **“Perancangan Sitem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Madrasah Aliyah Berbasis Web di Pondok Pesantren Nurul Islam Bayung Lencir”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Sesuai dengan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas pada pembahasan latar belakang masalah, maka rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah : “Bagaimana membuat sistem informasi pendaftaran siswa baru madrasah aliyah berbasis web di pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir.

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis agar dapat selalu focus pada pokok permasalahan yang ada, penulis membatasi hal-hal berikut :

1. Penelitian hanya dilakukan di pondok pesantren Nurul Islam Bayung lencir.
2. Layanan yang disediakan pada aplikasi ini, yaitu dapat melakukan registrasi pendaftaran siswa baru, input data calon siswa, informasi pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir, memberikan informasi sekolah, serta dapat mencetak laporan
3. Perancangan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk merancang system informasi pendaftaran siswa baru madrasah aliyah pada pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir.
2. Mengetahui apakah aplikasi pendaftaran yang dibuat dapat memberi kemudahan terhadap wali calon siswa.
3. Memudahkan pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir dalam pengolahan data penerimaan siswa baru.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari analisis dan perancangan sistem penerimaan siswa baru berbasis web ini antara lain :

1. Mempermudah pihak sekolah untuk menginformasikan dan memudahkan pendaftaran siswa baru.
2. Memberikan kemudahan kepada orang lain yang ingin mengakses informasi pendaftaran siswa baru pada pondok pesantren Nurul Islam Bayung Lencir.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan perancangan dapat di lihat melalui sistematika perancangan yang meliputi :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian yang berisi mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian yang di gunakan dalam pelaksanaan serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas beberapa definisi dari teori teori yang akan digunakan antara lain mengenai perancangan, sistem informasi pendaftaran, *Database, Usecase Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, dreamweaver cs 6, dan xampp.*

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai tahapan proses selama penelitian, metode pengembangan sistem, serta alat bantu dalam mengembangkan sistem informasi.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini mengemukakan tentang analisis dan perancangan terhadap sistem yang sedang berjalan serta sistem yang akan diusulkan oleh penulis, yang terdiri dari *Flowchart*, *Usecase Diagram*, *ActivityDiagram*, *ClassDiagram*, rancanganfile, perancangan *Database*, perancangan menu utama, perancangan *input*, perancangan *output*.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang proses pengujian sistem dan implementasi sistem yang menampilkan hasil implementasi, pengujian sistem, dan analisis hasil yang dicapai oleh sistem.

BAB VI : PENTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang merupakan bab penutup agar dapat bermanfaat untuk pembaca.