

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi dan informasi pada saat ini sudah sangat melekat di berbagai bidang. Perkembangan ini tak luput dari adanya keinginan dan kebutuhan untuk melaksanakan aktivitas agar lebih efektif dan efisien. Dengan penggunaan teknologi dan informasi yang tepat dapat dilakukan pengambilan keputusan yang cepat dan akurat berdasarkan informasi yang dimiliki. Salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat adalah internet, dengan internet pula segala informasi dapat diakses. Sehingga demikian, sebuah instansi maupun lembaga harus terus mengikuti segala perkembangannya agar tidak tertinggal dengan instansi atau lembaga lainnya.

Pondok Pesantren Nurul Jadid merupakan salah satu pondok pesantren terbesar di Jawa Timur, yang berdiri pada tahun 1948, tepatnya di Desa Karanganyar, Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo. Sebagai pondok pesantren besar, tentunya Pondok Pesantren Nurul Jadid mengupayakan semaksimal mungkin dalam memfasilitasi segala kebutuhan santri, pengurus pesantren, guru, dosen, mahasiswa dan siswa. Karena, sebuah kegiatan pondok pesantren tentunya akan lebih efektif jika didukung dengan adanya fasilitas yang memadai. Salah satu fasilitas yang disediakan oleh Pondok Pesantren Nurul Jadid ialah sarana dan prasarana sebagai suatu bentuk akomodasi agar kegiatan pesantren dan lembaga dibawahnya berjalan dengan lancar.

Sarana dan Prasarana yang dimiliki oleh Pondok Pesantren Nurul Jadid sudah terbilang lengkap, mulai dari fasilitas gedung sampai dengan fasilitas transportasi. Akan tetapi, sistem peminjaman yang berjalan selama ini masih menggunakan metode manual, sehingga mengharuskan calon peminjam mendatangi Kantor Sekretariat Pesantren Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pondok Pesantren Nurul Jadid terlebih dahulu untuk mendapatkan informasi seputar sarana dan prasarana yang tersedia. Tak jarang calon peminjam diharuskan untuk memindahkan lokasi acaranya atau mendapatkan fasilitas lain disebabkan sarana dan prasarana yang

diinginkanya telah dipinjam oleh orang lain. Selain itu, petugas sarana dan prasarana harus lebih jeli dalam mencatat data peminjam, mengarsip surat peminjaman, dan mengelola laporan bulanan di buku besar. Hal ini berpotensi terjadi kesalahan input data, penyajian informasi dan kehilangan berkas-berkas laporan pinjaman.

Melihat fakta tersebut, Kantor Sekretariat Pesantren Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pesantren Nurul Jadid membutuhkan sebuah aplikasi yang nantinya akan memberikan informasi mengenai sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid. Hal ini untuk memudahkan calon peminjam dalam melakukan peminjaman gedung maupun transportasi yang berada dibawah naungan Kantor Sekretariat Pesantren Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pesantren Nurul Jadid. Berdasarkan permasalahan tersebut, peneliti mengusulkan aplikasi untuk membantu proses peminjaman sarana dan prasarana, dan pengolahan data-data pada Kantor Sekretariat Pesantren Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pondok Pesantren Nurul Jadid.

1.2 Rumusan Masalah

- a. Bagaimana rancang sistem informasi peminjaman sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid berbasis website dapat mempermudah calon peminjam?
- b. Bagaimana rancang sistem informasi dapat memudahkan Kantor Sekretariat Pesantren Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pesantren Nurul Jadid dalam melakukan pelayanan peminjaman dan pengelolaan data peminjam sarana dan prasaran Pondok Pesantren Nurul Jadid?

1.3 Tujuan Penelitian

- a. Membangun aplikasi peminjaman sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid.
- b. Memberikan informasi yang lebih efisien kepada peminjam sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid melalui website.

- c. Membantu Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pesantren Nurul Jadid dalam pelayanan peminjaman dan pengelolaan data peminjam sarana dan prasana Pondok Pesantren Nurul Jadid.

1.4 Manfaat Penelitian

- a. Memberikan informasi tentang layanan peminjaman sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid.
- b. Memudahkan peminjam dalam melakukan peminjaman sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid.
- c. Membantu petugas sarana dan prasarana dalam pelayanan peminjaman dan pengelolaan data peminjam.
- d. Proses peminjaman sarana dan prasarana Pondok Pesantren Nurul Jadid secara online.
- e. Menambah pengetahuan peneliti dalam menganalisa permasalahan-permasalahan yang terjadi pada proses peminjaman dalam pembuatan program melalui WEB.

1.5 Batasan Masalah

- a. Penelitian ini hanya dilakukan di Pondok Pesantren Nurul Jadid Karanganyar Paiton Probolinggo.
- b. Terdapat dua *User* (Admin Dan Peminjam)
- c. Penelitian ini hanya terfokus pada proses peminjaman sarana dan prasarana yang berada dibawah kendali Sub Bagian Rumah Tangga Pondok Pesantren Nurul Jadid.
- d. Penelitian ini hanya berbasis WEB