

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini perkembangan teknologi yang semakin canggih membuat kebutuhan hidup pada setiap manusia akan teknologi menjadi semakin besar. Peran teknologi akhir-akhir ini sangat diperlukan untuk membantu sebuah perusahaan, lembaga, organisasi maupun instansi pemerintahan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya sehari-hari dan dapat memberikan kemudahan pada hampir setiap bidang kegiatannya masing-masing. Dalam hal ini teknologi akan digunakan pada instansi pendidikan pondok pesantren Al-Istiqomah khususnya pada bidang sistem informasi pesantren dan pendaftaran santri baru. Penerimaan santri baru merupakan salah satu proses yang ada pada pondok pesantren, yang berguna untuk menyaring calon santri yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh pondok pesantren. Pada umumnya proses penerimaan santri baru dilakukan melalui tahapan pendaftaran, tes seleksi, dan pengumuman penerimaan. (Nurgoho, 2013).

Pondok pesantren Al-Istiqomah berdirinya sejak 21 Mei 1995 yang berlokasi di Jalan Pulau Morotai Gg. Citra Damai Nomor 46 pendirinya adalah Ustad Drs. Heru DA. Pesantren ini merupakan pesantren non formal yang mana disini khusus belajar mengaji pada malam hari dan siang hari santri bersekolah formal di sekolah masing-masing. Total jumlah santri pada tahun 2018 berjumlah 150 orang, metode pembelajaran yang diberikan berupa pengembangan seni baca alquran berirama mujawaz,tajwid,tadarus,dan ilmu fiqih. Tujuan utama dari pesantren ini adalah membrantas buta huruf baca alqur'an dan mencetak Qori yang berprestasi nasional maupun internasional serta bermanfaat bagi masyarakat yang ingin memakai jasa

qori dan qoriah. Sarana dan prasarana yang di berikan adalah masjid, asrama, alat rebana, tempat kegiatan belajar mengajar, kantor pemasaran, lapangan pesantren dan lain-lain. Prestasi yang sudah di dapat yaitu juara 1 MTQ Nasional di Surabaya, Juara 1 MTQ Sprovinsi Lampung, Juara 1 Sekabupaten Kota. Saat ini pesantren Al-Istiqomah selalu berkembang untuk memberikan fasilitas-fasilitas yang terbaik kepada santri.

Dengan jumlah fasilitas dan jumlah santri yang banyak, hampir setiap tahun terjadi peningkatan jumlah pendaftar pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah. Sehingga melebihi daya tampung yang ada. Hal ini menyebabkan Panitia Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) mengalami kesulitan dalam proses pendaftaran dan pengolahan data, bila dilakukan secara manual maka akan memakan banyak waktu kurang lebih 2 menit untuk memeriksa satu berkas pendaftaran apakah ada yang salah atau tidak dan banyaknya berkas pendaftaran membutuhkan bayak tenaga untuk memeriksanya. Calon siswa juga mengalami pemborosan waktu dalam melakukan proses pendaftaran karena banyaknya calon santri lain yang mendaftar dan keterbatasan kemampuan petugas. Karena itu diperlukan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam proses pendaftaran santri baru di Pondok Pesantren Al-Istiqomah yang diharapkan dapat mengefektifkan waktu serta dapat membantu menyelesaikan masalah yang ada. Pondok Pesantren juga ingin memberikan informasi-informasi mengenai pondok pesantren dalam segi fasilitas, kegiatan maupun pengajaran agar dapat mempermudah calon santri mendapatkan informasi mengenai Pondok Pesantren Al-Istiqomah.

Berdasarkan kondisi dan kebutuhan seperti diatas, maka peneliti mencoba untuk membuat sebuah aplikasi pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah agar dapat

menyajikan informasi dan pendaftaran santri secara *online*. Sehingga peneliti mengangkat penelitian dengan judul “*Perancangan Sistem Informasi Pesantren Dan Pendaftaran Santriawan Dan Santriwati Baru Berbasis Web (Studi Kasus: Pesantren Al-Istiqomah)*”.

1.2 Rumusan Masalah

Latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas menjadi dasar peneliti untuk merumuskan masalah, yaitu:

1. Bagaimana menyajikan informasi secara online agar masyarakat dapat mengetahui informasi pendaftaran pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah?
2. Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah sangat diperlukan agar mempermudah dalam pembahasan dan lebih mengarah pada pokok persoalan, diantaranya :

1. Penelitian ini hanya membahas tentang sistem informasi dan pendaftaran pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah
2. Penelitian ini digunakan untuk mempermudah santri untuk melakukan pendaftaran
3. Penelitian ini digunakan untuk menampilkan jadwal tes dan hasil tes
4. Penelitian ini tidak membahas tes atau seleksi santri

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan proposal ini adalah :

1. Untuk menghasilkan sistem informasi dan pendaftaran pada Pondok Pesantren Al-Istiqomah
2. Untuk mempermudah pendaftaran santri
3. Untuk menerapkan sistem informasi tentang Pondok Pesantren Al-Istiqomah agar dapat diakses oleh masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan yaitu :

1. Diharapkan dapat mempermudah calon santri untuk melakukan pendaftaran
2. Diharapkan dapat mempermudah Pondok Pesantren Al-Istiqomah dalam proses penyeleksian calon santri
3. Diharapkan dapat mempermudah proses dalam membuat laporan santri yang mendaftar maupun yang diterima