

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju, kebutuhan akan informasi juga semakin tinggi. Salah satu kemajuan teknologi tersebut adalah adanya website yang berisi informasi-informasi yang dapat diakses secara online melalui mesin pencari.

Oleh karena itu teknologi tersebut menjadi sangat penting di dalam berbagai bidang atau sektor baik dalam lembaga, instansi, pemerintahan, dan lain sebagainya. Termasuk dalam bidang pendidikan, yang tidak dipungkiri bahwa pendidikan mempunyai banyak informasi dan data yang termuat di dalamnya yang harus diolah sedemikian rupa agar dapat memberi manfaat untuk orang lain.

Pondok Pesantren Salafiyah Al-Muhsin merupakan salah satu dari sekian banyak lembaga pendidikan islam di Indonesia khususnya di daerah Sleman Yogyakarta yang bisa dibbilang sudah lama berdiri yaitu sejak tahun 1993 silam. Pondok pesantren ini termasuk lembaga pendidikan islam yang dari tahun ke tahun selalu ada perkembangan terutama pada jumlah santrinya. Pondok pesantren ini memiliki jumlah calon santriwan/santriwati yang cukup banyak yakni lebih dari 50 santri baru yang masuk pada tahun 2017 lalu yang kebanyakan adalah dari kalangan mahasiswa dan mahasiswi dari berbagai universitas ataupun sekolah tinggi yang ada di yogyakarta khususnya daerah Sleman.

Berdasarkan pengamatan penulis, Pondok Pesantren ini masih melakukan pengolahan data calon santrinya secara manual. Hal ini menyebabkan perekapan

data yang dilakukan membutuhkan banyak tenaga dan banyak memakan waktu. Masalah semacam ini adalah masalah yang selalu dialami oleh semua lembaga pendidikan pada saat tahun ajaran baru diselenggarakan. Tentu sistem seperti ini sangat tidak menguntungkan, baik untuk panitia penerimaan santri baru maupun bagi pihak administrasi pondok ataupun pengurus pondok pesantren itu sendiri.

Dengan hal tersebut maka penulis mencoba membuat sebuah perancangan sistem informasi berbasis website yang dapat diakses secara online dan mampu mengolah data pendaftaran santri baru di Pondok Pesantren Salafiyah Al-Muhsin tersebut. Serta dengan harapan bisa memudahkan calon santri dalam mendaftar dan membantu panitia dalam hal perekapan data pendaftar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di kemkakan diatas, maka secara garis besar dapat dirumuskan suatu masalah yang akan diselesaikan adalah bagaimana membuat sistem penerimaan santriwan dan satriwati di Pondok Pesantren Salafiyah Al-Muhsin yang diharapkan dapat membantu calon pendaftar untuk melakukan pendaftaran dan panitia Penerimaan Santri Baru (PSB) dalam penyediaan informasi secara tepat dan akurat mengenai penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengumpulan data dari sistem yang sudah ada, maka pada tugas akhir pembuatan sistem informasi pendaftaran santri baru Pondok Pesantren Salafiyah Al-Muhsin ini hanya dibatasi pada hal-hal berikut:

1. Sistem informasi ini berbasis website dengan framework Codeigniter 3 dan Bootstrap 3.7.
2. Peneliti hanya membahas masalah yang berhubungan dengan pendaftaran santri baru berupa input data pendaftaran, pengolahan data pendaftaran, unggah dan unduh berkas dan cetak laporan data santri baru di Pondok Pesantren Salafiyah Al-Muhsin.
3. Sistem ini tidak sampai pada pembayaran.
4. Sistem tidak sampai pada validasi ubah password.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud peneliti membuat sistem penerimaan santri baru ini adalah memudahkan calon pendaftar untuk melakukan registrasi secara online sehingga mereka tidak perlu datang langsung ke lokasi pendaftaran hanya untuk melakukan registrasi dan untuk memudahkan petugas PSB dalam melakukan perekapan data calon santri.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Penulis

Manfaat yang didapatkan oleh penulis dalam penelitian ini antara lain untuk menambah wawasan serta mengasah ilmu yang telah dipelajari di Universitas AMIKOM Yogyakarta dan sekaligus sebagai syarat kelulusan program Diploma III.

1.5.2 Bagi Petugas

Manfaat yang didapatkan oleh petugas pendaftaran dalam penelitian ini antara lain sebagai sarana pendokumentasian data pendaftar ataupun santri yang ada di Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin dan menjadi parameter atau tolak ukur pertimbangan proses pendaftaran ditahun ajaran berikutnya.

1.5.3 Bagi Calon Santri

Manfaat yang didapatkan oleh calon santri dalam penelitian ini yaitu memberikan kemudahan bagi mereka dalam melakukan registrasi karena mereka tidak harus datang langsung ke lokasi pendaftaran.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendukung keakuratan dan kebenaran data yang akan disampaikan maka peneliti menggunakan beberapa metode pengumpulan data. Adapun beberapa metode dalam pengumpulan data sebagai berikut :

1. **Metode Wawancara**

Wawancara kepada pihak-pihak yang terlibat apa saja yang dibutuhkan dalam sistem informasi pendaftaran santri baru Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin

2. **Metode Observasi**

Peneliti mengamati secara langsung bagaimana prosedur dan proses pendaftaran calon santri dan santriwati Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin.

3. **Metode Studi Pustaka**

Peneliti menggunakan metode studi pustaka yang digunakan untuk mendapatkan informasi atau konsep – konsep teoritis menggunakan buku dan situs website terpercaya sebagai bahan referensi.

1.6.2 Metode Perancangan

Metode ini di dilakukan sebelum membuat sistem. Perancangan dilakukan untuk merancang sistem seperti apa yang nantinya akan dibuat, sehingga hasil akan sesuai dengan apa yang diharapkan. Perancangan dimulai dari merancang sistem menggunakan UML dan perancangan interface.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan mudah dimengerti dan terstruktur maka sistematika penulisan berdasarkan pokok-pokok permasalahannya yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang digunakan dalam proses perancangan dan pembuatan sistem informasi penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin Slemanapa sajayang akan digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisikan gambaran umum tentang Pondok Pesantren Salafiyah Al Muhsin yang meliputi deskripsi singkat dan profil pondok, sistem yang sedang berjalan, analisis yang digunakan yaitu fungsional dan nonfungsional.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan bagaimana sistem dibuat dan implementasinya, pengujian fitur dengan metode pengujian black box, dan bagaimana cara pemeliharaan sistemnya.

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran keseluruhan pembahasan dari bab-bab sebelumnya.