

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi yang saat ini telah berkembang begitu pesat pada era globalisasi, telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan di berbagai aspek pendidikan, Dan komputer mampu memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi penggunaannya. Pengelolaan data santri dengan komputer merupakan sesuatu yang sangat di butuhkan oleh setiap lembaga pendidikan seperti tingkat SD , SMP maupun SMA sederajat dan bahkan di Pondok Pesantren sekalipun.

Dengan adanya teknologi komputer semua data akan tersimpan secara rapi dan tentunya akan memudahkan dalam proses pengolahan data. Serta tidak dapat dipungkiri dengan dengan komputer dapat menjadikan pekerjaan semakin mudah dan cepat, bahkan komputer telah menjadi suatu kebutuhan yang sangat utama di dalam sebuah lembaga. (Khasan Asrori, Ely Nuryani, 2020)

Pondok pesantren Tuhfatul Ulum beralamat di Dusun Jambaran, Desa Plalangan, Kecamatan sumbermalang, Situbondo yang didirikan oleh KH. Imam Nahrowi. Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum mempunyai 130 santri yang terdiri dari 72 santri putra dan 58 santri putri. Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum mempunyai Dua lembaga formal yaitu MTs dan MA Tuhfatul Ulum.

Dimana lembaga ini menerima Santri masih secara manual dan tentunya memerlukan waktu yang cukup lama, sedangkan persaingan yang terjadi antar lembaga begitu atraktif dengan lembaga lainnya, dalam memperoleh informasi tentang lembaga dan tentunya mempermudah akses untuk mendaftar putra putrinya di lembaga tersebut. (Jajang Abdurrahman, Dadang Hardani, Panji Novatara, 2018)

Pandemi covid – 19 sampai saat ini penulurannya semakin bertambah dan sebuah permasalahan ini harus menjadi perhatian khusus oleh lembaga, dimana pada saat pendaftaran akan terjadi kerumunan. Pada saat pendaftaran peserta didik baru (PPDB) biasanya panitia mengalami kendala karena banyaknya pendaftar atau calon santri yang ingin mendaftar dan menyebabkan antrian yang panjang pada saat pendaftaran. Pendaftar atau calon santri bukan hanya berasal dari kota ini saja, tapi juga ada yang berasal kota lain. Hal ini dikarenakan tidak adanya pendaftaran

online, sehingga pendaftar harus datang langsung ke Pondok Pesantren untuk melakukan pendaftaran. Mulai dari pengisian form yang wajib diisi dan di tanda tangani oleh pendaftar atau peserta untuk melengkapi dokumen dokumen yang diperlukan untuk berkas calon santri baru.

Berdasarkan pemaparan pendahuluan di atas maka perlu adanya sebuah sistem informasi dengan harapan bisa memfasilitas para pendaftar atau calon peserta didik, maka peneliti menawarkan “Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Menggunakan Framework Code Igniter Berbasis Website” sebagai solusi dari permasalahan yang telah terjadi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di jelaskan diatas, maka diperoleh hasil rumusan masalah berikut ini : “Membangun Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Pada Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum Berbasis Web? ”

1.3 Tujuan

Adapun Tujuan peneliti yang ingin dicapai berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah adalah Menghasilkan Sistem informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Berbasis Website. Yang diharapkan bisa memfasilitasi para pendaftar (calon peserta didik).

1.4 Manfaat

Adapun hasil manfaat penelitian ini sebagai berikut :

1.4.1 Bagi Lembaga

Dapat Meningkatkan efisiensi kerja pada Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum terutama dalam proses pendaftaran peserta didik baru

1.4.2 Bagi Penulis

- a. Menerapkan dan mengembangkan ilmu serta kemampuan yang penulis peroleh selama di bangku kuliah.

- b. Bagi pihak lain besar harapan penulis supaya penelitian ini dapat dijadikan bahan referensi dan informasi dalam pengembangan lebih lanjut.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan skripsi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya berfokus pada sistem informasi Pendaftaran Santri Baru di Pondok Pesantren Tuhfatul Ulum.
2. Verifikasi data pengajuan Pendaftaran hanya dilakukan oleh admin

