

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini semakin modern, sehingga membuat pengetahuan dan kehidupan manusia semakin maju dengan kehadiran teknologi komunikasi dan informasi, semakin canggihnya teknologi yang berada di bidang komputasi, informasi dan komunikasi saat ini, menyebabkan informasi semakin banyak dan beragam dan dapat mempermudah aktifitas seseorang ataupun sebuah perusahaan maupun lembaga Pendidikan yang berbasis umum maupun agama. Dengan menggunakan teknologi informasi yang sangat tepat, maka segala aktifitas manusia dalam pekerjaan dapat di lakukan, di pantau, dan direpresentasikan sesuai dengan perhitungan-perhitungan dan tujuan yang telah di tetapkan.

Salah satu teknologi informasi yang terus berkembang adalah internet, yaitu sebuah jaringan on-line global tanpa batas yang menyediakan berjuta jenis informasi. Internet merupakan fasilitas koneksi sebuah situs web yang ingin menjadikan dirinya sebagai suatu system sosial yang dapat diterima dan dapat di harapkan untuk di gunakan, seperti yang di ketahui perkembangan teknologi informasi yang berbasis komputer lebih cenderung untuk dapat memenuhi kebutuhan akan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Setiap perusahaan ataupun Lembaga pendidikan banyak menggunakan fasilitas berbasis web dalam system penjualan ataupun aktifitas pekerjaan mereka demi menunjang kualitas dan kuantitas costumer yang datang untuk membeli atau memakai barang atau jasa yang di sediakan, karena dengan menggunakan internet memiliki keuntungan dan kemudahan dalam melakukan segala aktifitas perusahaan atau Lembaga pendidikan di bandingkan tidak menggunakan internet yang secara langsung mempengaruhi prilaku dari sebuah perusahaan dalam melakukan pekerjaan mereka.

Semakin berkembangnya teknologi informasi sangat membantu dalam melakukan pekerjaan dibidang pengolahan data yang lebih akurat, dan tuntutan pekerjaan yang membutuhkan waktu yang lebih cepat dalam pengerjaannya. Salah satunya di pondok pesantren terpadu Ushuluddin yang terletak di Belambangan, Kec. Penengahan, Kabupaten Lampung Selatan ini yang merupakan suatu Lembaga Pendidikan yang berbasis pondok pesantren dan sekolah mulai dari RA sampai dengan MA, yang terkombinasikan antara pondok yang bergerak di bidang salafi maupun modern dan tidak bergerak untuk suatu golongan tertentu.

Sedangkan yang mau kita sorot itu system yang ada di pondok pesantren terpadu Ushuluddin ini p ada bagian penerimaan santri baru, yang di mana proses penerimaan santri barunya masih menggunakan media manual dan di catat ke dalam buku besar, hal tersebut tidak efektif jika masih saja di lakukan di tahun 2020 ini yang di mana semua lembaga Pendidikan berlomba lomba menjadi yang terbaik dengan memfasilitasi berbagai kemudahan salah satunya menarikan minat dengan memudahkan proses pendaftaran dengan berbasis online.

Maka dari itu perlu sebuah sistem aplikasi yang bersifat *online* untuk membantu masyarakat dalam melakukan peminjaman dana dengan mudah. Selain itu perkembangan zaman menuntut manusia semakin praktis dan mudah dalam menyelesaikan administrasinya. Pembuatan sistem informasi ini bertujuan untuk mengimbangi kemajuan zaman yang di sinkronisasikan dengan kebutuhan masyarakat yang sama-sama demi kemajuan perusahaan itu sendiri, dan bisa bersaing dengan perusaan yang bergerak di bidang yang sama agar perusahaan ini bisa lebih baik dari sebelumnya.

Sistem informasi adalah kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses, dan menyimpan serta mendistribusikan informasi, dan dapat pula

diartikan bahwa system informasi adalah suatu kumpulan dari komponen-komponen dalam perusahaan atau organisasi yang berhubungan dengan penciptaan dan pengaliran informasi.

Berdasarkan urian latar belakang masalah diatas peneliti bertujuan untuk memecahkan permasalahan sistem informasi pada bagian pendaftaran santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin , sehingga proses penerimaan, administrasi serta validasi data yang di lakukan bisa lebih cepat, tepat, efektif dan efesien. Program tersebut adalah “IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAMIS BAGIAN PENERIMAAN SANTRI BARU DI PONDOK PESANTREN TERPADU USHULUDDIN”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di paparkan diatas untuk mempermudah proses pendaftaran santri baru, informasi aktual serta akurat seputar pondok pesantren dan proses pengiputan data dibutuhkan sebuah pengembangan teknologi informasi yang efektif sebagai upaya mengatasi masalah tersebut. Maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Pada bagian penerimaan santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin Berbasis Web?”

1.3 Ruang lingkup

Permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini terbatas pendaftaran santri baru sampe di terimanya santri tersebut . Objek pengamatan dilakukan pada bagian penerimaan santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin yang terletak di Belambangan, Kec. Penengahan, Kabupaten Lampung Selatan

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu pengolahan data pada bagian penerimaan santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin , sehingga :

- a. Memudahkan Pegawai bagian PSB dalam proses pendataan calon santri baru
- b. Pengelolaan data salon santri dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien
- c. Pihak sekolah dapat memperoleh data nasabah dengan waktu yang lebih singkat
- d. Memberikan informasi yang lebih tepat dan akurat

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat sistem informasi pada bagian penerimaan santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin Berbasis Web ini adalah:

1.5.1 Bagi perancang

Sebagai wadah untuk menerapkan Ilmu Pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah dan mengimplementasikan untuk masyarakat sekitar dan sebagai pembelajaran serta menambah wawasan tentang dunia kerja khususnya mengenai Sistem Informasi Berbasis Web, yang telah didapatkan selama perkuliahan.

1.5.2 Bagi bagian penerimaan santri baru di pondok pesantren terpadu Ushuluddin

untuk dapat memberi kemudahan pada pengolahan data nasabah dan memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

1.5.3 Bagi Calon Santri maupun wali santri

Proses pendaftaran dan penyerapan informasi lebih cepat dan akurat

1.6. Batasan Masalah

1. Sistem bekerja sebatas untuk proses mendaftar sampai keoutput di terima atau di tolaknya costumer (santri), selebihnya seperti daftar ulang masih manual.

2. Untuk bagian admin, sistem di atur sebatas untuk mencetak kertas laporan untuk dokumentasi, selebihnya masih manual

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN

1.7.1 BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini membahas tentang latar belakang pengambilan judul penelitian. Selain itu juga akan di uraikan tentang perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian , serta sistematis penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini akan membahas uraian – uraian teori penunjang yang di lakukan atau digunakan oleh peneliti

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Pada bagian ini akan membahas tentang tahapan metode penyelesaian permasalahan yang akan di lakukan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas tentang hasil proses penelitian sistem yang dilakukan serta pembahasan hasil program dan uraian tentang kelebihan kekurangan program

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini membahas tentang simpulan berdasarkan hasil penelitian, serta saran – saran yang di berikan bedasarkan temuan sebagai saran pengembangan dan implementasinya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN