BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring perkembangan teknologi semakin pesat membuat pekerjaan menjadi mudah, cepat dan efisien. Peran teknologi menjadikan proses operasional pekerjaan menjadi mudah salah satunya di dalam dunia pendidikan dalam proses operasionalnya untuk meningkatkan usaha untuk meraih tujuan memaksimalkan pelayanan pada masyarakat yang lebih luas. Dalam hal ini salah satunya adalah penggunaan sistem komputerisasi yang diterapkan dalam dunia pendidikan, penggunaan sistem komputerisasi baik pihak sekolah maupun orang tua dari calon siswa untuk mempermudah dalam mengetahui informasi tentang sekolah dan proses penerimaan siswa baru ini membuat lebih efektif dan efisien.

Madrasah Tsanawiyah Al-Qur'aniyah merupakan Suatu yayasan Al-Qur'aniyah yang bergerak di bidang pendidikan. Yang berada di Jl. Swadarma raya no. 49, Rt/Rw 15/3 kelurahan ulujami, kecamatan pesanggrahan, kota jakarta selatan, dalam kegiatanya membutuhkan peran teknologi sistem informasi untuk menciptakan efisien dan lebih akurat pada data yang dapat mempermudah proses pekerjaan mengenai informasi tentang sekolah dan kegiatan pendaftaran siswa baru untuk mengolah data, membuat laporan dan menyimpan data.

Dalam kegiatan proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) di MTs Al-Qur'aniyah orang tua dan calon siswa harus datang ke MTs Al-Quraniyah untuk mengetahui informasi tentang MTs Al-Qur'aniyah begitupun selalu pada setiap pengunjung untuk mendaftarkan anaknya sebagai siswa baru dan tata usaha akan menjelaskan informasi tentang MTs Al-Qur'aniyah beserta persyaratan untuk menjadi siswa baru. Setelah orang tua dan calon siswa mengetahui tentang MTs Al-Qur'aniyah baru akan membeli formulir pendaftaran selanjutnya tata usaha akan mengeprint formulir pendaftaran, setelah formulir pendaftaran di isi dan menyerahkanya kepada tata usaha untuk di data oleh tata usaha. Dalam pendataan tata usaha hanya menulis di buku besar baru di rekap ke dalam komputer untuk membuat laporan pendaftaran dan setelah itu di print sebagai arsip yang akan dberikan kepada kepala sekolah. Dalam proses pembuatan laporan membuat sering terjadinya salah input data siswa karena kesalahan penulisan/pencatatan dan kurang jelasnya tulisan. Dalam penyimpanan laporan data siswa mengalami penumpukan sehingga dalam proses pencarian data siswa harus melihat tumpukan berkas terlebih dahulu bahkan sering mengalami kehilangan hingga robeknya data calon siswa. Selain itu adanya permintaan dari kepala sekolah akan pembuatan sistem informasi penerimaan siswa baru dan informasi mengenai tentang MTs Al-Qur'aniyah.

Melihat permasalahan di atas, penulis bermaksud untuk merancang sebuah sistem inofrmasi yang dapat mengetahui informasi tentang sekolah

dan mempermudah proses penerimaan siswa baru untuk melakukan pendaftaran siswa di MTs Al-Qur'aniyah dengan judul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA MTS AL-QUR'ANIYAH BERBASIS WEB".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar berlakang di atas, adapun rumusan masalah diatas adalah sebagai berikut :

" Bagaimana membuat rancangan sistem informasi penerimaan siswa baru di MTs Al-Qur'aniyah berbasis web? "

1.3 Batasan Masalah

Pembahasan masalah dalam penulisan ini bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Maka penulis membatasi permasalahan seperti berikut ini:

1. Perancangan sistem informasi ini akan berfokus terhadap infomasi tentang sekolah dan proses kegiatan penerimaan siswa baru di MTs Al-Qur'anyah.
2. Hanya membuat penelitian untuk penerimaan siswa baru di MTs Al-Qur'aniyah

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah:

A. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah Merancang sistem informasi untuk proses kegiatan penerimaan siswa baru pada MTs Al-Qur'aniyah berbasis web.

B. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Membantu orang tua atau calon siswa dalam mendapatkan informasi tentang sekolah dan informasi penerimaan peserta didik baru (PPDB).
2. Untuk membantu dan mempermudah tata usaha dalam proses penerimaan siswa baru.
3. Mempermudah tata usaha dalam mengolah data, membuat laporan, dan menyimpan data.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini menjadi 5 (lima) bab adapun sistematika penulisanya adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Pembahasan pada bab ini adalah mengenai latar belakang, rumusan maslah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pembahasan pada bab ini adalah menjelaskan teori-teori dasar berhubungan dengan penelitian, metode pengembangan sistem studi literatur yang bersumber dari jurnal penelitian terdahulu, buku, atau artikel yan mendukung penelitian ini.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pembahasan pada bab ini adalah mengenai gambaran umum sekolah, waktu dan tempat penelitian, struktur organisasi dan tata kelola, metode pengumpulan data, analisa sistem berjalan dan usulan pemecahan masalah serta kerangka berfikir.

BAB IV : PERANCANGAN DAN HASIL IMPLEMENTASI

Pembahasan pada bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem seperti diagram alur, use case diagram, serta alur sistem lainya yang berhubungan dengan perncangan sistem, dijelaskan juga tentang hasil tahapan penelitian, muali dari anasisin desai hasil testng dan implementasinya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pemahasan pada bab ini adalah mengenai kesimpulan dari keseluruhan peneliian mengenai hasil apa saja yang didapatkan dan juga saran yang membangunkan sehingga memotivasi para pembaca.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA