

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN

Dengan semakin pesatnya suatu ilmu pengetahuan yang berkembang, maka semakin modern pula alat-alat yang diciptakan manusia dalam mengelola sistem informasi yang digunakan diberbagai bidang. Komputer merupakan salah satu bentuk teknologi yang perkembangannya dalam hitungan hari saja. Ketepatan informasi berguna untuk menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi.

Sukabumi merupakan salah satu daerah yang berada di Jawa Barat dan banyak dikunjungi oleh orang-orang baik dalam maupun luar kota untuk menimba ilmu di Madrasah terutama Madrasah Tsanawiah. Banyaknya Madrasah Tsanawiyah di kabupaten sukabumi ada 279 Madrasah Tsanawiyah dan di kota sukabumi ada 26 Madrasah Tsanawiyah Jadi jumlah keseluruhan ada 305 Madrasah Tsanawiyah di sukabumi, termasuk salah satunya yaitu Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda.

Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda merupakan salah satu madrasah pendidikan formal di kabupaten Sukabumi, keberadaan Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda ini berkat hasil cita-cita dan perjuangan para pendiri SunanulHuda. Dengan didirikannya Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda pendiri mengharapkan dapat membina dan mempertinggi derajat masyarakat khususnya siswa-siswinya melalui pendidikan dan pembinaan keagamaan yang di ajarkan di SunanulHuda.

Sebagaimana peraturan menteri pendidikan dan kebudayaan Republik Indonesia No. 17 tahun 2017 tentang penerimaan peserta didik baru, tepatnya pada pasal 2 yang mana PPDB bertujuan untuk menjamin Penerimaan Peserta Didik Baru berjalan secara objektif, akuntabel, transparan, dan tanpa diskriminasi sehingga mendorong peningkatan akses layanan pendidikan.

Dengan meningkatnya jumlah siswa baru setiap tahunnya, dari tahun 2017 yang sebelumnya 400 siswa baru, di tahun 2018 sudah bertambah menjadi 500 siswa baru,

pendaftaran siswa baru di Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda tersebut masih belum efisien dilakukan dan tidak kondusif, karena sejumlah calon siswa harus ke sekolah dan mengantri untuk mengambil dan memberikan formulir pendaftaran ke bagian pendaftaran (operator). Karena formulir yang diterima operator berbentuk hardcopy operator pun harus mengolah kembali dokumen pendaftaran yang diterima kedalam komputer. Setelah calon siswa selesai melakukan pendaftaran, calon siswa tidak mengetahui persyaratan apa saja yang harus dilengkapi dan verifikasi data calon siswa apakah diterima atau tidak. Kemudian operator akan melakukan pekerjaan kembali yang tidak efisien, yaitu memberikan informasi lewat surat ke setiap calon siswa, harus datang ke madrasah sunanulhuda untuk informasi lebih lanjut seputar kegiatan siswa yang akan dilakukan kedepannya.

Dengan adanya aplikasi pendaftaran madrasah *online* ini maka akan lebih memudahkan bagi siswa dalam mendapatkan informasi pendaftaran siswa baru di Sunanulhuda.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik membangun sebuah sistem informasi madrasah berbasis *web* sebagai bentuk penyusunan “Skripsi” dengan judul “PENDAFTARAN SISWA BARU MADRASAH TSANAWIYAH SUNANULHUDA BERBASIS WEB DI KABUPATEN SUKABUMI”.

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH

1. Operator madrasah kesulitan dan lamanya dalam pendaftaran siswa baru yang mendaftar, dikarenakan sejumlah calon siswa harus ke sekolah dan mengantri untuk mengambil dan memberikan formulir pendaftaran ke bagian pendaftaran (operator).
2. Konfirmasi persyaratan harus dilengkapi dan verifikasi data calon siswa baru yang diterima oleh calon siswa baru.

1.3 TUJUAN PENELITIAN

Maksud dari Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda di Kabupaten Sukabumi Berbasis *Web* adalah untuk memberikan informasi pendaftaran. Adalah sebagai berikut :

1. Pendaftaran siswa baru Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda akan lebih efisien, sehingga operator mudah dalam me dan mencari data siswa baru secara kondusif.
2. Calon siswa Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda dapat melihat dan menerima informasi apakah datanya sudah diverifikasi atau belum, dan persyaratan apa saja yang harus dilengkapi.

1.4 BATASAN MASALAH PENELITIAN

Agar permasalahan yang dibahas lebih terfokus dan tidak melebar, penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, adapun beberapa hal yang akan dibahas dan dijabarkanya itu memberikan informasi mengenai MADRASAH TSANAWIYAH SUNANULHUDA yang nantinya berisi antara lain

1. Memiliki sebuah aplikasi pendaftaran yang terorganisir dengan baik, sehingga calon siswa baru dapat dengan mudah dalam melakukan pendaftaran.
2. Memberikan informasi persyaratan yang harus dilengkapi oleh calon siswa baru.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu santri atau siswa, pengajar, dan masyarakat dalam mengetahui informasi *up to date* tentang Pendaftaran Siswa Baru Madrasah Tsanawiyah SunanulHuda di Sukabumi.

Berikut ini manfaat dari penelitian, yaitu:

1. Bagi Mahasiswa/Penulis

- 1.1 Bisa menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari Dosen Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- 1.2 Melatih mental dan pemikiran dalam mengolah suatu permasalahan yang ada untuk diselesaikan dan mencari solusi yang tepat dalam menutupi permasalahan yang ada.
- 1.3 Melatih kedisiplinan, ketepatan, dan bekerja dengan baik.

2. Bagi Universitas

- 2.1 Menguji teori yang telah didapat mahasiswa selama kuliah dan menerapkannya pada tugas proyek yang ditangani.
- 2.2 Sebagai sarana evaluasi dibidang akademik bagi perkembangan dan peningkatan mutu pendidikan sehingga didapat suatu keseimbangan kurikulum yang dibutuhkan pada realita dilapangan kerja.
- 2.3 Menyiapkan mahasiswa yang siap menjadi tenaga kerja yang terampil dan siap pakai unntuk bekerja dan bersikap kompetitif positif.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang latar belakang mengenai penelitian, identifikasi masalah, tujuan dari penelitian, batasan pada penelitian, dan manfaat dari penelitian.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang teori-teori yang terkait dengan permasalahan yang diambil, dari mulai kajian islam yang terkait dengan penelitian, kajian umum dan kajian keinformatikaan.

3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang alur dari pelaksanaan penelitian, mulai dari inisialisasi masalah sampai dengan solusi dari masalah yang telah diungkapkan, juga dekripsi waktu dan tempat penelitian.

4. BAB IV PERANCANGAN

Pada bab ini penulis menjelaskan perancangan dari aplikasi yang akan dibuat dalam bentuk diagram *UML*, analisis kebutuhan, alur sistem yang sedang berjalan dan yang diusulkan, perancangan.

5. BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini penulis akan melakukan pengujian bertahap program yang telah dibuat dengan cara implementasi berupa visualisasi, kemudian pengujian sistem yang berisi tentang bagaimana caranya menjalankan program dan interaksi yang harus dilakukan antara pemakai dengan program yang dibuat.

6. BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan tahap akhir dalam menulis laporan diantaranya berisi kesimpulan dan saran, dimana kesimpulan merupakan uraian yang dicapai sesuai permasalahan yang dibahas dalam BAB IV dan produk yang sudah dibuat, kemudian saran merupakan uraian yang berisi masukan-masukan yang membangun untuk pengembangan keilmuan.

7. DAFTAR PUSTAKA

8. LAMPIRAN