

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Madrasah diniyah adalah salah satu lembaga pendidikan keagamaan yang memberikan pengajaran yang klasifikal yang bertujuan memberikan pengetahuan ilmu Agama Islam yang belum di dapat dipelajaran disekolahnya. Keberadaan lembaga ini sangat menjamur di masyarakat kerena sudah menjadi kebutuhan pendidikan anak - anak pra dewasa. Madrasah diniyah yang berada di Kecamatan Mayong ini telah menyebar di desa yang berjumlah 40 madrasah diniyah yang di naungi LP. Ma'arif NU Kecamatan Mayong.

Lembaga Pendidikan Ma'arif Nahdlatul Ulama' (LP. Ma'arif NU) yang berdiri pada tanggal 19 September 1929 M bertepatan tanggal 14 Rabi'ul Tsani 1347 H adalah lembaga jamiyah Nahdlatul Ulama' yang memiliki tugas pokok melaksanakan kebijakan NU di bidang pendidikan dan pengajaran baik pendidikan formal maupun non-formal selain Ponpes, TPQ, dan TK/RA.

LP. Ma'arif NU Mayong merupakan lembaga yang menaungi beberapa lembaga salah satunya adalah Madrasah diniyah, dimana LP Ma'arif sebagai pengurus yang mengurus jalannya ujian niha'i, dari mengurus semua data madrasah mana saja yang akan ikut ujian, berapa santri dan nilai yang akan di hasilkan.

Dalam proses pengumpulan data dari masing – masing lembaga ini perlu memakan waktu yang cukup lama karena ada lembaga yang jauh dari tempat pengurus LP. Ma'arif Mayong selain itu banyak lembaga yang belum mempunyai alat ketik seperti computer sehingga dalam pengumpulan data santri biasanya masih menggunakan tulisan tangan di lembar kertas sehingga pengurus LP. Ma'arif harus mengetik ulang data tersebut dan dalam proses penyimpanannya rawan hilang atau lupa tempat. Dengan seiring berkembangannya sistem informasi saat ini, banyak orang yang ingin mendapatkan informasi secara cepat, relevan dan akurat.

Dalam penelitian sebelumnya yang dilakukan Ana Husnul Khotimah dan Siska Iriani, membahas tentang *Sistem Informasi Nilai Siswa Pada Madrasa*

Tsanawiyah (MTs) Al Muhajirin Kalak Donorojo masalah yang dihadapi Sistem penilain masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya tersebar di setiap guru mata pelajaran serta belum terdokumentasi dengan baik. [1]

Penelitian ini layak dilakukan karena berdasarkan penelitian terdahulu oleh Ana Husnul Khotimah dan Siska Iriani, *Sistem Informasi Nilai Siswa Pada Madrasah Tsanawiyah (MTs) Al Muhajirin Kalak Donorojo* masih menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan databesnya menggunakan *MySQL*.

Berdasarkan dari penelitian terdahulu, peneliti hanya akan mengembangkan sistem informasi yang sudah ada, yaitu dengan menggunakan *PHP*, menggunakan *MySQL* sebagai susunan databesnya dan juga menggunakan salah satu *framework* yaitu *Codeigniter* sebagai dasarnya adapun beberapa kelebihan dari pengembangan dari sistem informasi ini diantaranya :

- 1) Website sudah menggunakan *framework* yaitu *codeigniter* dimana keamanan website lebih terjamin
- 2) Website dibuat menjadi *responsive*, sehingga tampilan website menyesuaikan browser yang di gunakan user.

Berdasar latar belakang di atas maka akan di buat sistem informasi madrasah berbasis web dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Nilai Niha’i Madrasah Diniyah Awaliyah Menggunakan *framework codeigniter* di LP. Ma’arif NU Mayong ”. Semoga pengembangan aplikasi sistem informasi madrasah ini bisa membantu kinerja pengurus LP. Ma’arif NU Mayong.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah yang dibahas dalam penelitian ini adalah :

- 1) Bagaimana cara membuat sistem informasi yang sesuai untuk informasi nilai niha’i Madrasah Diniyah Awaliyah.
- 2) Bagaimana cara meningkatkan efektifitas pengguna.

1.3.Batasan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang terjadi maka perlu dibatasi pokok permasalahannya, sebagai berikut:

- 1) Sistem yang dibangun hanya untuk LP. Ma'arif NU Mayong.
- 2) Data yang digunakan telah ditentukan sebelumnya yaitu data – data madrasah, santri dan nilai niha'I kelas VI.
- 3) Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *CodeIgniter* dan *Mysql* sebagai *database* sistem.

1.4.Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin di capai peneliti antara lain :

- 1) Menciptakan sistem informasi manajemen menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Codeigniter* dan *database Mysql* yang bisa menampilkan, mengubah, dan menghapus data dan informasi nilai niha'i masing – masing Madrasah.
- 2) Mengukur efektifitas dalam penggunaan Sistem Informasi penilaian.

1.5.Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang didapata dari penelitian ini antara lain:

- 1) Bagi Peneliti
 1. Untuk menambah ketrampilan dalam mengembangkan aplikasi.
 2. Mampu mengembangkan aplikasi sehingga dapat digunakan instansi tersebut.
- 2) Bagi LP. Ma'arif
 - 1 Untuk membantu pengolahan data yang lebih efektif dan efisien.
 - 2 Mudah dan cepat dalam pencarian maupun pemberian informasi.
 - 3 Penyimpanan data yang lebih baik.
- 3) Bagi Perguruan Tinggi
 - 1 Menghasilkan output aplikasi yang dibuat mahasiswanya
 - 2 Untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi.
 - 3 Dapat melakukan pengembangan Sistem Informasi, guna kebutuhan masyarakat.

1.6. Sistematika Penulisan Skripsi

1. Bagian Awal Skripsi
2. Bagian Pokok Skripsi yang terdiri dari :

a) Bab I : Pendahuluan

Pada bab ini dijelaskan secara ringkas tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

b) Bab II : Landasan Teori

Bab ini menguraikan tentang pengertian dan teori – teori yang digunakan sebagai landasan atau dasar dari penelitian.

c) Bab III : Metode Penelitian

Bab ini berisi pembahasan mengenai metode penelitian dan perancangan sistem aplikasi yang akan digunakan.

d) Bab IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini menjelaskan implementasi dari pembuatan aplikasi.

e) Bab V : Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan program aplikasi selanjutnya.

3. Bagian akhir skripsi yang terdiri dari Daftar Pustaka dan Lampiran