

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Akreditasi merupakan sebuah program yang telah lama dilaksanakan oleh pemerintah, program ini ditangani langsung oleh BAN SM (Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah), Program ini juga merupakan sebuah kegiatan yang ditujukan guna menilai kinerja sebuah sekolah atau madrasah selama kurang lebih waktu 5 tahun atau 1 tahun sesuai dengan Sk perpanjangan, Kegiatan ini dilakukan agar seluruh sekolah atau madrasah yang terdaftar di BAN SM dapat melakukan pembaharuan baik itu fasilitas atau pun metode pembelajaran serta materi yang telah dipakai, Sesuai dengan Undang Undang Nomor 20 Tahun 2003, bahwasanya program Akreditasi adlh kewajiban dari seluruh sekolah atau Madrasah sebagai bagian dari keseluruhan upaya penjaminan mutu pendidikan.

Program Akreditasi adalah program penilaian yang dilakukan untuk mengukur kinerja seluruh komponen yang berada di sekolah atau madrasah, baik itu Kepala Madrasah atau Sekolah, Bendahara, Waka Kurikulum, Waka kesiswaan, Operator dan lain sebagainya, dalam pelaksanaan dari program Akreditasi ini BAN SM akan membuat surat edaran, dimana surat edaran ini akan memberitahukan sekolah atau madrasah yang telah habis masa SK Akreditasi sebelumnya, sagar mempersiapkan berkas berkas dan juga keperluan yang akan diperlukan dalam proses Akreditasi, setelah surat telah diedarkan, proses selanjutnya akan ditangani oleh BAP SM (Badan Akreditasi Provinsi Sekolah atau Madrasah) dalam proses selanjutnya BAP SM akan memberikan timeline waktu yang harus dilakukan oleh seluruh madrasah atau sekolah yang tercantum dalam daftar sekolah atau madrasah yang harus melakukan Akreditasi.

Proses selanjutnya dari tahapan Akreditasi adalah dalam tingkat kabupaten dimana Kemenag Jombang selaku induk dari seluruh Madrasah di Wilayah Kabupaten Jombang, akan memberikan sebuah program pendampingan bagi seluruh Madrasah yang akan melakukan Akreditasi ditahun ini, Kemenag dalam program pendampingan ini akan menugaskan seorang pengawas yang akan mendampingi sekolah di setiap satu kecamatan di wilayah Kabupaten Jombang, Di Kecamatan Perak terutama terdapat 12 Madrasah Ibtidaiyah. Pengawas akan bertugas ke setiap Madrasah Ibtidaiyah (Mi) memberikan sebuah pemaparan mengenai program Akreditasi ketentuan ketentuan serta berkas berkas yang harus dikumpulkan, pengawas juga akan mendampingi sampai program Akreditasi Bagi Mi tersebut sampai selesai, Namun Karena banyaknya sekolah dan letak geografis mi di kecamatan perak yang berjauhan membuat terkadang proses pengawasan dan pengarahan ini kurang efektif, dan juga proses pengawasan ini menjadi sedikit kurang efisien dalam segi waktu karena waktunya yang cukup lama untuk menunggu jadwal berkunjung, Masalah lain yang muncul ialah mengenai perubahan alur pemberkasan, dalam tahun 2022 ini program Akreditasi mewajibkan seluruh Madrasah atau Sekolah mengupload berkas yang telah siap di halaman Web SISPENA milik BAN SM, Perubahan Proses Bisnis juga memberikan dampak yang berbagai macam bagi seluruh Sekolah Atau Madrasah, Terutama untuk Mi yang melakuakn Akreditasi wilayah Kecamatan Perak, masalah yang muncul ialah berkas yang diupload dalam SISPENA ini terkadang sesuai tidak sesuai dengan ketentuan madrasah tidak mengetahuinya.

Dengan berbagai masalah yang muncul pada proses Akreditasi Madrasah Ibtidaiyah ini, Maka Penulis Mengajukan skripsi dengan judul “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Persiapan Akreditasi Bagi Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Perak Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter**” yang mengambil studi kasus di



Kecamatan Perak Kabupaten Jombang, dengan dibuatnya website ini

diharapkan akan membantu komunikasi antar pengawas dan Madrasah yang bersangkutan dalam proses Akreditasi, dan akan membantu proses dari awal hingga akhir, dimana dalam website ini nantinya pengawas tidak perlu melakukan peninjauan secara terus menerus ke setiap Madrasah, melainkan pengawas hanya perlu mengupload kepeluan serta berkas yang ditentukan dalam website, kemudian Pihak sekolah akan mengisi dan memenuhi seluruh berkas yang ditentukan oleh pengawas.

1.2 Rumusan Masalah

- 1) Bagaimana Cara Membuat proses Akreditasi Madrasah Ibtidaiyah menjadi lebih efektif dan efisien?
- 2) Bagaimana cara mengatasi masalah pemberkasan pada Proses Pengawasan dan pendampingan oleh pengawas kecamatan?
- 3) Bagaimana cara mengatasi masalah pendampingan dan pengawasan dalam proses persiapan Akreditasi?
- 4) Bagaimana cara mengatasi masalah berkas yang belum diketahui kevalidannya?

1.3 Batasan Masalah

Dalam mengerjakan skripsi atau penelitian ini, peneliti memberi batasan – batasan masalah, yang nantinya agar pembahasan tidak meluas dari permasalahan yang penulis angkat. Sehingga dapat spesifik dan tidak menyimpang dan terfokus pada sasaran sebagai berikut :

1. Data yang digunakan merupakan data yang berasal dari seluruh Madrasah Ibtidaiyah di Kecamatan Perak
2. Menggunakan metode pengembangan sistem Prototyping yang memungkinkan pengembang dan klien dapat berinteraksi pada saat pengembangan system



3. Mengimplementasikan proses bisnis pengolahan data bagi panitia Akreditasi Madrasah.
4. Pembahasan tidak sampai mengenai keamanan dari sistem ini.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan merupakan tolak ukur selesainya penelitian. Berikut merupakan tujuan dari penelitian antara lain:

- 1) Penelitian ini diharapkan dapat mempermudah proses pelaksanaan Akreditasi bagi Madrasah Ibtidaiyah Se Kecamatan Perak
- 2) Sistem yang dibangun diharapkan akan membantu panitia Akreditasi MI dalam mengelola dan memeriksa seluruh berkas yang terkumpul di Madrasah tersebut.
- 3) Sistem ini juga diharapkan membantu pengawas dalam proses pengawasan dan pendampingan bagi Mi yang akan melakukan akreditasi.
- 4) Sistem ini nantinya diharapkan membantu pihak Madrasah sebelum mengupload berkas ke website Sispena, dan mengetahui letak salah atau benar dari berkas tersebut dari pengawas

1.5 Manfaat Penelitian

Dari hasil luaran yang dihasilkan, pada bagian ini disebutkan pihak-pihak mana saja yang akan mendapat manfaat serta disebutkan manfaat seperti apa yang diterima oleh masing-masing pihak. Misalkan untuk penelitian rancang bangun perangkat lunak Sistem Informasi Akademik untuk Unipdu maka pihak-pihak yang mendapatkan manfaat antara lain:

1. Pengawas Kecamatan



Pengawas akan lebih mudah dalam proses pengawasan dan pendampingan, dan juga dalam proses pengecekan berkas berkas pengawas juga tidak perlu melakukan kunjungan ke setiap Madrasah Ibtidaiyah.

2. Panitia Akreditasi
 - a. Dapat mengetahui seluruh berkas yang sesuai dengan ketentuan dan notasi notasi yang sesuai dengan pusat
 - b. Dapat memberikan kemudahan dalam akses berkomunikasi atau menanyakan kebenaran berkas yang digunakan
 - c. Dan juga dapat mempercepat proses Akreditasi itu sendiri.
3. Penulis

Penelitian ini merupakan bahan pembelajaran sekaligus penerapan ilmu yang telah dipelajari dalam perkuliahan yang dapat memberikan nilai manfaat bagi kehidupan bermasyarakat.
4. Unidpu

Penelitian ini akan memperkaya pustaka penelitian universitas yang dapat digunakan sebagai bahan rujukan untuk penelitian sejenis di masa mendatang

1.6 Metode Penelitian

Dalam Metode penelitian, Penulis memiliki beberapa tahapan, adapun tahapan tahapan yang dilalui penulis antara lain :

- 1) Metode pengumpulan Data



Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, kuisisioner, studi pustaka dan observasi lapangan.

a. Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan melakukan kunjungan langsung ke pihak-pihak yang bersangkutan dalam proses Akreditasi tersebut, Pihak tersebut antara lain Panitia Akreditasi MI serta pengawas yang bertugas di Wilayah Kecamatan Perak, data yang telah terkumpul akan menjadi landasan dari penelitian ini.

b. Studi Pustaka

Studi Pustaka merupakan pencarian data yang berhubungan dengan program Akreditasi melalui jurnal, paper, karya tulis ilmiah, peraturan dari BAN SM, BAP SM dan berbagai sumber lainnya yang ada pada internet.

c. Observasi Lapangan

Proses ini merupakan proses berkunjung langsung ke salah satu Madrasah Ibtidaiyah Sayid Abdurrohman II yang merupakan salah satu MI di kecamatan perak, untuk mengetahui secara detail masalah yang muncul dalam proses Akreditasi ini.

2) Metode Rekayasa Perangkat Lunak

Perangkat lunak dalam penelitian ini dibangun dengan menggunakan metode rekayasa *prototyping*.

a. Analisis Kebutuhan



Pada tahap analisis kebutuhan peneliti melakukan analisis kebutuhan sistem Persiapan Akreditasi Madrasah Ibtidaiyah dengan mengidentifikasi semua kebutuhan sistem yang akan dibuat mengenai struktur data yang diperlukan, alur proses bisnis, dan input outputnya.

b. Desain Sistem

Sistem Informasi Persiapan Akreditasi Madrasah Ibtidaiyah dalam desain sistem menggunakan notasi UML dan pemodelan berorientasi obyek sehingga diagram yang digunakan adalah *Use Case*, *Activity*, *Sequence* dan *Class Diagram*.

c. Membangun Prototype (Pengkodean)

Sistem Informasi persiapan Akreditasi Madrasah Ibtidaiyah dibuat dengan menggunakan *framework codeigniter* dan *database mysql* dengan menerapkan metode *waterfall*.

d. Evaluasi dan Perbaikan

Uji Coba pada sistem informasi Persiapan Akreditasi Bagi Madrasah Ibtidaiyah menggunakan uji Alpha dan Beta sehingga hasil dari pengujian dapat digunakan untuk melakukan perbaikan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan dalam tugas akhir ini disusun dalam bentuk karya ilmiah dengan struktur penulisan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya diadakan penelitian, identifikasi, pembatasan dan perumusan masalah penelitian, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang diharapkan, dan sistematika penulisan.



BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tinjauan teori yang digunakan dalam penelitian ini seperti beberapa penelitian terdahulu yang membahas mengenai sistem informasi pendaftaran tanah sistematis lengkap. Landasan teori berupa kajian pustaka mengenai sistem informasi persiapan Akreditasi madrasah ibtidaiyah, data fisik, data yuridis, metode *waterfall*, *PHP*, *Mysql*, *framework codeigniter*.

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang berjalan dan analisis dan perancangan kebutuhan sistem informasi persiapan Akreditasi madrasah ibtidaiyah yang diusulkan.

BAB 4 TESTING DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang penjelasan prosedur testing dan proses pengujian sistem informasi persiapan Akreditasi madrasah ibtidaiyah yang telah dibuat meliputi lingkungan pengembangan, lingkungan implementasi, implementasi dan pengujian kode program, dan implementasi basis data.

