

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dan kemajuan teknologi saat ini semakin pesat membawa dampak yang positif dan berpengaruh dalam berbagai bidang baik dalam bidang pendidikan, bidang perkantoran, bidang pelayanan jasa, perdagangan dan berbagai bidang lainnya. Dengan semakin banyaknya teknologi yang ada maka semakin berkembang juga teknologi informasi. Kemajuan teknologi informasi memberikan kemudahan bagi manusia untuk mendapatkan informasi yang cepat sesuai kebutuhan, selain itu informasi menjadi hal yang sangat penting dan memiliki pengaruh yang sangat besar bagi masyarakat di dunia.

Pendidikan adalah proses pembelajaran bagi pelajar untuk dapat mengerti, memahami dan berfikir secara kritis. Perkembangan tingkat pendidikan masyarakat Indonesia yang semakin lama semakin tinggi dan sedikitnya ilmu yang dapat diserap oleh para pelajar di sekolah, sehingga menyebabkan menjamurnya lembaga-lembaga bimbingan belajar sebagai solusi untuk membantu para pelajar mengikuti pelajaran.

Lembaga Bimbingan Belajar Smart Rahmatika merupakan salah satu lembaga bimbingan belajar di kabupaten kudos yang ditujukan untuk siswa SD, SMP dan SMA dalam mengembangkan pengetahuannya. Lembaga Bimbingan Belajar Smart Rahmatika terletak di desa sidorekso kecamatan kaliwungu kabupaten kudos, 10 tahun berdiri Lembaga Bimbel Smart Rahmatika memiliki banyak peminat, dari yang melakukan bimbingan belajar kelompok maupun individu.

Namun, pengolahan data peserta didik pada lembaga bimbingan belajar Smart Rahmatika masih dilakukan secara manual yaitu dengan ditulis tangan, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses pendataan dan juga pencarian. dalam pelaporan hasil belajar siswa, lembaga bimbingan belajar Smart Rahmatika hanya menggunakan lembaran kertas yang disampaikan kepada siswa hanya untuk waktu itu saja

Melihat permasalahan tersebut, seiring dengan perkembangan teknologi, maka peneliti mengangkat judul “Sistem Informasi Akademik berbasis *WEB* Pada

Lembaga Bimbingan Belajar Smart Rahmatika”. Yang diharapkan dapat membantu pengelola dalam mengolah data akademik lembaga bimbingan belajar smart rahmatika.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang terurai, perumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem akademik yang dapat diintegrasikan dengan website. Sistem akademik yang semula hanya dilakukan dengan cara pendataan manual menggunakan buku sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk pendataan dan pencarian sebuah data. dan diharapkan dengan pembenahan ini dapat menjadi alternatif dari sistem manual ke sistem komputerisasi sehingga dapat menghemat waktu admin pada lembaga bimbingan belajar smart rahmatika kudas.
2. Bagaimana membangun Sistem Informasi Akademik Berbasis *Web* yang mudah digunakan sesuai kebutuhan lembaga bimbingan belajar Smart Rahmatika?

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan penelitian ini, penulis membatasi ruang lingkup sistem sebagai berikut:

1. Data yang digunakan yaitu data peserta didik SD, SMP dan SMA di Lembaga Belajar Smart Rahmatika.
2. User dalam sistem ini adalah Admin, Tutor dan Siswa.
3. Admin mengelola semua data siswa, data tutor, data tingkatan, data mata pelajaran, jadwal dan juga pembayaran.
4. Tutor menginputkan nilai siswa dan absensi siswa.
5. Satu tutor hanya dapat mengajar pada satu tingkatan
6. Siswa SD (sekolah Dasar) melihat nilai perbulan yang mencakup semua mata pelajaran
7. Siswa SMP dan SMA melihat nilai per bulan tiap mata pelajaran
8. Semua siswa dapat melihat jadwal, kelas, absensi dan riwayat pembayaran.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian yang dibuat ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah Admin Bimbel dalam melakukan pengelolaan data akademik
2. Mempermudah tentor dalam mendata hasil belajar siswa
3. Membuat sistem yang dapat digunakan oleh pihak lembaga bimbingan belajar smart rahmatika dalam mengelola informasi akademik.

1.5 Manfaat

Diharapkan penulisan skripsi dan pembuatan sistem ini dapat membawa manfaat kepada:

1. Bagi instansi
Sebagai masukan dan pertimbangan untuk meningkatkan mutu serta pengembangan sistem pengelolaan dan alur prosedur akademik lembaga bimbingan belajar Smart Rahmatika
2. Bagi perguruan tinggi
Sebagai referensi untuk membandingkan, meneliti, maupun membangun sistem dengan metode dan ruang lingkup yang hampir sama.
3. Bagi penulis
 - a. Mengetahui pengelolaan akademik serta alur dan prosedur di Bimbel Smart Rahmatika Kudus
 - b. Dapat menerapkan dan membandingkan ilmu teori dan praktik.

