

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi informasi saat ini sudah sangat cepat, adanya internet dapat memudahkan seseorang untuk mencari informasi dengan cepat. Informasi dapat diperoleh melalui berbagai cara meliputi; sosial media, forum-forum, website, bahkan hanya dari sebuah iklan. Sehingga akses pencarian informasi tersebut sangat mudah diperoleh, dan sangat membantu seseorang tanpa harus mengeluarkan biaya. Website dapat digunakan untuk memperluas informasi melalui dunia maya yang sampai saat ini sudah berkembang pesat. Banyak orang menggunakan website sebagai sarana untuk memberi, membuat bahkan meneruskan informasi yang ada, baik secara formal maupun non formal.

Website yang baik merupakan media yang dapat memberikan informasi secara detail dan memberikan solusi akan suatu permasalahan. Karena itu seharusnya orang tua dapat mendampingi dengan baik putra/putri nya belajar di rumah. Kenyataannya orang tua siswa SDIT Ar-Raihan tidak dapat mendampingi pembelajaran anak nya di rumah karena orang tua siswa tidak mengetahui materi yang disampaikan oleh guru di sekolah. Sehingga untuk SDIT Ar-Raihan perlu dibuatkan sebuah media yang tepat untuk memberikan kemudahan untuk

mendampingi putra/putri nya melakukan pembelajaran dirumah dengan menggunakan metode E-Learning yang dapat digunakan oleh orang tua siswa.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis ingin menganalisis dan membangun website E-Learning pada SDIT Ar-Raihan Bantul. Dengan adanya website ini diharapkan dapat memberikan informasi yang tepat, mempermudah orang tua untuk dapat mendampingi proses pembelajaran diluar sekolah melalui metode E-Learning dan memudahkan guru untuk membantu sistem pembelajaran untuk siswa dengan memberikan materi yang sudah disampaikan disekolah. Dengan permasalahan yang tersebut di atas, skripsi ini mengambil judul "Analisis dan Perancangan Website E-Learning pada SDIT Ar-Raihan Bantul".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan di atas dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi. Maka dari itu, perumusan masalah yang dapat disajikan adalah :

Bagaimana membangun media yang tepat untuk membantu orang tua mendampingi pembelajaran anaknya di luar sekolah?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis melakukan batasan terhadap masalah yang ada, agar tidak terjadi penyimpangan terhadap permasalahan yang ada. Batasan – batasan masalah tersebut yaitu :

1. Sistem ini berbasis website yang dapat diakses oleh semua pihak, baik administrator, guru dan orang tua.
2. Sistem yang dibuat bersifat online.
3. Tidak melakukan analisis keamanan secara rinci.
4. Aplikasi ini akan diimplementasikan pada SDIT Ar-Raihan Bantul.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat website e-learning untuk membantu proses pembelajaran diluar sekolah dari guru kepada siswa pada SDIT Ar-Raihan Bantul.
2. Memberikan materi-materi pembelajaran dan soal evaluasi bagi siswa.
3. Memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada perguruan tinggi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan bagi guru dan orang tua siswa dalam memperoleh informasi sekolah pada SDIT Ar-Raihan Bantul.
2. Memudahkan dalam proses pengolahan data siswa, dari materi pembelajaran dan soal online pada setiap guru SDIT Ar-Raihan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian untuk penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis melakukan observasi langsung pada tempat penelitian dan melakukan pengamatan terhadap permasalahan yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan saat ini.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan Mas Putut di bagian TU (Tata Usaha) untuk mengumpulkan data atau informasi yang dapat memberikan gambaran tentang sistem yang sedang berjalan dan melakukan analisis kebutuhan sistem berdasarkan data atau informasi yang diperoleh.

3. Kepustakaan

Dalam melakukan penelitian penulis mengacu pada buku – buku referensi pedoman yang ada, baik dari perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang berhubungan dengan objek yang diteliti maupun dari buku – buku yang menyediakan informasi yang diperlukan.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembaca untuk mengetahui isi dari skripsi yang akan dibuat maka penulis memisahkan dalam setiap pokok bahasan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan serta jadwal rancangan kegiatan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini berisi tentang konsep dasar sistem secara umum yang menjelaskan teori yang mendukung penulisan ini, dan mengenai pengertian website, informasi, e-learning, serta perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang tinjauan umum berupa gambaran umum objek penelitian dan analisis kebutuhan sistem serta perancangan sistem yang akan dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang analisis kebutuhan sistem dan dilakukan implementasi website (pengujian) pada SDIT Ar-Raihan Bantul.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran sekaligus sebagai penutup dari laporan skripsi.

