

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ada beberapa permasalahan yang timbul dengan sistem laporan hasil belajar siswa/raport akhir semester yang ditulis manual. Pemberian raport yang dilakukan tiap akhir semester menghambat orang tua siswa dalam memantau hasil belajar anaknya di sekolah. Hal tersebut terjadi karena selama ini raport masih dalam bentuk buku yang diisi oleh guru dengan ditulis tangan, sehingga tidak memungkinkan untuk diberikan dalam jangka waktu yang lebih pendek. Permasalahan kedua adalah raport yang berupa buku sangat rawan terjadi kerusakan maupun hilang. Meski demikian, sistem ini masih berjalan dikarenakan belum ada pihak yang dapat membantu memperbaiki sistem menjadi lebih baik.

Oleh karena permasalahan di atas, penulis melakukan sebuah penelitian untuk membantu pihak sekolah dan orang tua siswa dengan membuat website sebagai media monitoring perkembangan siswa di TK ABA KKN Srandakan untuk menunjang fungsi raport.

Pemanfaatan website ini bertujuan agar guru dan orang tua saling melengkapi dalam mendidik anak dan hasilnya perkembangan siswa dapat dipantau secara berkala dan selanjutnya dilakukan penyampaian materi secara intensif.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka, dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu bagaimana cara pembuatan website TK ABA KKN Srandakan sebagai media monitoring perkembangan siswa?

1.3 Batasan Masalah

Penulis memberikan beberapa batasan untuk penelitian ini, diantaranya adalah:

1. Level hak akses pada sistem hanya dibedakan menjadi 2 (dua) yaitu orang tua siswa/user dan admin.
2. Sistem yang dibangun hanya memuat informasi perkembangan siswa dan informasi sekolah.
3. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan JavaScript, serta perancangan database dengan MySQL juga dilengkapi dengan framework bootstrap untuk mempermudah pembuatan interface.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Memperbaiki sistem lama yang masih menggunakan raport tiap semester sebagai bentuk laporan hasil belajar.
2. Membuat website sebagai media monitoring perkembangan siswa yang update tiap akhir pekan.

3. Memberikan informasi dan wadah dokumentasi seputar kegiatan sekolah secara digital.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memudahkan pihak sekolah dalam menyampaikan laporan hasil belajar dan informasi.
2. Orang tua siswa dapat memantau perkembangan anak dengan mudah secara berkala.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data untuk dalam penyusunan laporan Tugas Akhir adalah sebagai berikut :

1. Metode Pengamatan(Observasi)

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati secara langsung sistem yang sedang berjalan saat ini untuk memperoleh informasi dalam pengumpulan data untuk proses penelitian.

2. Metode Wawancara

Wawancara dilakukan oleh penulis dengan melakukan tanya jawab kepada staf/guru TK ABA KKN Srandakan.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka yang dilakukan adalah dengan mempelajari teori-teori yang terdapat pada buku, artikel, jurnal dan bahan lain yang mendukung dengan topik dan berhubungan dengan perancangan website.

1.6.2 Metode Analisis

Dalam tahap ini akan menggunakan metode analisis Kebutuhan Sistem. Metode ini digunakan untuk membandingkan sistem lama secara manual dengan sistem baru yang terkomputerisasi.

1.6.3 Metode Perancangan

Pada tahap perancangan akan dilakukan pemilihan data atau peralatan software dan hardware sebagai pendukung perancangan sistem untuk merinci program, database, dan membuat sistem baru.

1.6.4 Metode Implementasi

Setelah perancangan selesai, maka rancangan tersebut akan diimplementasikan ke dalam bahasa pemrograman yang dapat menghasilkan sebuah sistem yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan di atas.

1.7 Sistematika Penelitian

Adapun sistematika penulisan yang dibuat guna memberikan penyajian laporan yang terstruktur dan udah dimengerti. Penulisan dalam penelitian ini dibagi menjadi beberapa bab dimana masing-masing bab terdiri dari sub-sub tertentu yang saling berkaitan, sehingga setiap bab saling melengkapi satu sama lain. Berikut adalah uraian singkat dari sistematika penulisan ini.

BAB I – PENDAHULUAN, bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian.

BAB II – DASAR TEORI, pada bab ini akan diuraikan beberapa teori yang mendasari dalam Pembuatan Website TK ABA KKN Srandakan Sebagai Media Monitoring Perkembangan Siswa secara terinci. Akan diuraikan mengenai website dan database, serta semua hal yang berkaitan dengan ilmu yang akan diteliti.

BAB III – TINJAUAN UMUM, menjelaskan gambaran umum dari website TK ABA KKN Srandakan.

BAB IV – PEMBAHASAN, akan mengulas tentang rancangan serta implementasi Pembuatan Website TK ABA KKN Sandakan sebagai media monitoring perkembangan siswa, beserta contoh laporan perkembangan siswa.

BAB V – PENUTUP, menyampaikan kesimpulan dari rumusan masalah yang ada pada BAB I , saran penggunaan terhadap obyek penelitian dan pengembangan Pembuatan Website TK ABA KKN Srandakan sebagai media monitoring perkembangan siswa.