

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tujuan pendidikan dalam Sistem Pendidikan Nasional adalah membentuk pribadi yang baik dalam arti tersedianya sumber daya manusia yang berkualitas, maka harus didukung oleh tenaga pendidik yang berkinerja baik. Kinerja tenaga pendidik akan bisa ditingkatkan bila didukung dengan adanya supervisi, motivasi, dan pemberian bimbingan yang baik. Tetapi tenaga pendidik sekarang kesusahan dalam mengurus administrasi karena kurangnya keefektifan dalam bekerja. Dalam mengelola administrasi di dunia pendidikan dibutuhkan kematangan dalam mengatur pola administrasi dan sesuai dengan pola yang lebih baik serta dengan aturan yang berlaku. Hasil

Administrasi berdasarkan pengertian Sondang P. Siagian[1] adalah keseluruhan proses kerjasama antara dua orang atau lebih yang didasarkan atas rasionalitas tertentu untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan sebelumnya. Administrasi mengandung beberapa pengertian yaitu sebagai kerja sama dan penyelenggaraan kebijaksanaan untuk mencapai tujuan. Namun demikian, sebagaimana setiap sekolah lainnya, menjalankan sistem administrasi itu tidak gampang untuk dilakukan. Saat ini, sekolah-sekolah Yayasan CKB tersebar di 4 tempat berbeda dan semuanya belum memiliki sistem akademik berbasis komputer. Sekolah-sekolah tersebut hanya memiliki jenjang pendidikan yang dimulai dari playgroup, TK, SD, SMP, kursus-kursus, kejar paket A, kejar paket B, dan kejar paket C. Karena permasalahan tersebut, diperlukan pemantauan dari pusat secara online dan pelaporan ke dinas pendidikan. Oleh karena itu, saya akan membuat website sistem administrasi sekolah berbasis Laravel, agar dapat digunakan oleh sekolah dari TK sampai SMA Yayasan CKB, baik didalam daerah atau diluar daerah.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana caranya agar sistem administrasi pendidikan TK sampai SMA dalam yayasan CKB belum digunakan dengan lebih efektif sebelumnya?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan topik ini adalah untuk mencari pengalaman dalam membuat website tentang sistem administrasi pendidikan untuk sekolah secara global sekaligus untuk mencari pengalaman dalam kegiatan magang dalam topik ini dan membuat aplikasi sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengelola data guru, siswa, jadwal pelajaran dan absensi.

1.4 Ruang Lingkup

Adapun batasan masalah dalam perancangan aplikasi sistem informasi sekolah ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem informasi administrasi sekolah berfungsi untuk mengelola data guru, siswa, jadwal pelajaran dan absensi.
2. Hanya guru dan siswa yang dapat dimasukkan

1.5 Sumber Data

Sumber data topik ini berasal dari seorang dosen dan juga *project manager*, bapak Tjatur Kandaga itu sendiri.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan terdiri dari bab 1 sampai bab 6.

1.6.1 BAB 1 PENDAHULUAN

Bab 1 berisi tentang penjelasan dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan dibuatnya perancangan aplikasi sistem informasi sekolah, ruang lingkup, sumber data dan sistematika penyajian dari perancangan aplikasi yang akan dibuat.

1.6.2 BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab 2 berisi tentang teori sistem informasi, *MVC, framework*, dan *Laravel*.

1.6.3 BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab 3 berisi tentang seluruh aliran data dalam website sistem informasi administrasi sekolah.

1.6.4 BAB 4 IMPLEMENTASI

Bab 4 berisi tentang seluruh tampilan website dan penjelasan implementasi didalamnya.

1.6.5 BAB 5 PENGUJIAN

Bab 5 berisi tentang pengujian validasi data input pada form tiap halaman.

1.6.6 BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

Bab 6 berisi tentang kesimpulan dan saran tentang pengerjaan website system informasi administrasi sekolah.

