

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Era Globalisasi seperti saat ini perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi telah berkembang pesat dan membawa perubahan yang besar di berbagai bidang pendidikan terutama untuk sebuah instansi pemerintahan atau perusahaan, misalnya informasi sekolah berbasis web, telah menjadi alat yang sangat penting dalam pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. kebutuhan akan informasi yang benar dan dapat diandalkan kebenarannya dirasakan sangatlah penting. Untuk dapat menghasilkan informasi yang benar (aktual) diperlukan pengelolaan terhadap data-data mentah. Pengelolaan ini seringkali memakan waktu jika dilakukan masih secara manual.

SMP Negeri 18 Merangin merupakan salah satu lembaga pendidikan tingkat menengah pertama yang berada di Merangin. SMP Negeri 18 Merangin mempunyai peranan penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang pendidikan di Kabupaten Merangin. Pada sekolah tersebut peran guru semakin penting dalam peningkatan di dunia pendidikan, maka perlu juga agar guru mendapatkan kepuasan kerjanya sehingga hal tersebut akan berdampak baik bagi prestasi kerja, disiplin kerja dan kualitas kerja sehingga akan menjadikan kinerja guru menjadi lebih baik.

Kinerja guru merupakan elemen penting dalam pendidikan, selain itu juga merupakan penentu tinggi rendahnya kualitas pendidikan. Kinerja guru dilakukan oleh guru dalam melaksanakan tugas seorang guru sebagai pendidik. Kualitas kinerja guru sangat menentukan pada kualitas hasil pendidikan dikarenakan guru merupakan sosok yang paling sering berinteraksi secara langsung dengan siswa pada saat proses pembelajaran seperti aktivitas akademik yang berlangsung di sekolah tersebut. data tersebut merupakan data penting yang dapat menjadi bukti bahwa sebuah sekolah telah melaksanakan kegiatan belajar mengajar.

Pengolahan data laporan kinerja guru masih menggunakan sistem manual dan penilaian kinerja masih menggunakan penghitungan dalam bentuk buku atau kertas sehingga pimpinan dalam instansi ini mengalami lambatnya dalam mengevaluasi kinerja guru dan penyajian laporan secara akurat .Untuk mengatasi hal tersebut perlu dibuatkan sistem aplikasi rancang bangun laporan kinerja guru yang mana untuk membantu dalam proses evaluasi sehingga menghindari lambatnya sistem penilaian dan memudahkan dalam melakukan penilaian kinerja guru.

Berdasarkan permasalahan diatas penulis tertarik melakukan penelitian yang ditulis dalam bentuk skripsi dengan judul **“Rancang Bangun Aplikasi Laporan Kinerja Guru Pada SMP Negeri 18 Merangin Berbasis Web”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan permasalahan yang dijelaskan diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan diteliti adalah **“Rancang Bangun Aplikasi Laporan Kinerja Guru Pada SMP Negeri 18 Merangin Berbasis Web?”**

1.3 BATASAN MASALAH

Agar pembahasan dalam penelitian ini sesuai dengan latar belakang masalah dan hasil penelitian yang baik dan terarah perlu di lakukan pembatasan masalah, maka batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Rancang Bangun ini mencakup : Pengolahan laporan kegiatan pembelajaran dan penilaian, komponen penilaian/kriteria.
2. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL.
3. Permodelan dalam sistem menggunakan *Use case*, *Activity diagram*, *Class diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Mempermudah evaluasi rangkaian pembelajaran guru
2. Mempercepat proses penilaian kinerja guru
3. Mengurangi resiko kehilangan dan kesalahan data

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang didapat dalam melakukan penelitian tugas akhir ini di antaranya yaitu :

1. Diharapkan Aplikasi rancang bangun dapat membantu kepala sekolah dalam mengevaluasi kinerja guru guna menunjang tingkat profesionalitas yang lebih efektif

2. Diharapkan mempermudah guru dalam meningkatkan keakuratan laporan kerjanya
3. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang lebih luas mengenai aplikasi rancang bangun

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika ini menggambarkan secara umum tentang pembahasan yang penulis buat.

Disini ada 6 (enam) bab, adapun susunanya adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan masalah, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini peneliti akan membahas mengenai landasan teori yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan berdasarkan sumber yang memuat keseluruhan aspek teoritis untuk merialisasikan konsep dan ide dari website yang dibuat antara lain: pengertian perancangan, sistem informasi, *flowchart*, *use case diagram*, *website*, *internet*, PHP, XAMPP, HTML, database MYSQL dan adobe Dreamweaver CS5,5.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini peneliti menjelaskan bagaimana cara mengumpulkan data yang dilakukan selama penelitian dan teknik pengembangan metode waterfall yang akan digunakan untuk penulisan laporan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis mengemukakan tentang analisis dan perancangan terhadap sistem yang sedang berjalan serta sistem yang akan diusulkan oleh penulis, yang terdiri dari *use case*, *activity diagram*, perancangan *file*, perancangan *database*, perancangan menu utama dan struktur program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas mengenai hasil penelitian berupa implementasi dan hasil evaluasi dari sistem yang akan dikembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab akhir dimana penulis akan menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dari penyusunan laporan kerja praktek ini serta saran – saran yang kiranya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan.