

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMK AL-Muhadjirin adalah SMK swasta di Kota Bekasi yang beralamat di Jl. Pulau Jawa Raya Perumnas 3. SMK AL-Muhadjirin memiliki jumlah siswa sebanyak 675 dan memiliki jumlah guru sebanyak 25. terdapat 6 studi keahlian yang ada di SMK AL-Muhadjirin yaitu Teknik Instalasi Tenaga Listrik, Teknik Pemesinan, Teknik Kendaraan Ringan, Teknik Sepeda Motor, Teknik Komputer dan Jaringan serta Rekayasa Perangkat Lunak.

Tabel 1.1 Rekapitulasi Data Guru dan Peserta Didik

No	Uraian	Guru	PD
1	Laki – laki	19	552
2	Perempuan	6	123
TOTAL		25	675

Sumber : SMK AL-Muhadjirin

Seperti halnya yang ada di SMK AL-Muhadjirin dimana sistem informasi pengelolaan nilai dan pembayaran spp (sumbangan pembinaan pembayaran) selama ini masih menggunakan proses yang mengacu pada dokumen berupa berkas atau arsip dan belum memiliki penyimpanan basis data.

Dari proses uraian diatas ada permasalahan dalam penginputan nilai yang masih menggunakan excel. Dan pembayaran SPP (sumbangan pembinaan pembayaran) yang masih berjalan manual yang belum terkomputerisasi, sehingga sering terjadi penumpukan berkas untuk pengelolaan spp serta dibutuhkan waktu yang cukup lama dalam pencatatan buku nilai siswa.

Dalam beberapa tahun banyak peneliti melakukan implementasi penilaian dan pembayaran berbasis web. Penelitian (Nasikin, 2011) pengembangan sistem

informasi akademis dan keuangan di MAN 2 Pati memudahkan untuk menghemat waktu dan informasi yang dihasilkan lebih tepat, dan juga ketepatan dalam pelaporan. Dalam penelitian (Pertiwi, 2020) analisis dan desain sistem informasi mempermudah Guru dan Wali Kelas dalam penginputan data nilai secara terkomputerisasi.

Berdasarkan penelitian diatas, maka penulis tertarik untuk membuat skripsi dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENILAIAN DAN PEMBAYARAN SISWA BERBASIS WEB DI SMK AL-MUHADJIRIN KOTA BEKASI”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah berdasarkan latar belakang masalah yang telah di kemukakan diatas adalah sebagai berikut :

1. Sulitnya guru dalam pengelolaan nilai siswa.
2. Belum adanya sistem dalam pengelolaan pembayaran spp siswa.
3. Belum ada pengelolaan databse sekolah menggunakan sistem informasi.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah maka dibuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana penerapan tentang pengelolaan nilai ?
2. Bagaimana penerapan tentang pembayaran spp siswa?

1.4 Batasan Masalah

Agar penulis dapat menyelesaikan penelitian tepat waktu dengan sumber daya yang terbatas, maka permasalahan yang akan dibahas akan dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem ini menggunakan *PHP* dan menggunakan database *MYSQL*.
2. Sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem *RAD (Rapid Application Development)*.
3. Sistem ini diuntukan sebagai penginputan nilai dan pembayaran.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian perancangan sistem informasi penilaian dan pembayaran siswa berbasis web adalah sebagai berikut:

1. Merancang Sistem Informasi penginputan nilai dan pembayaran berbasis web di SMK AL-MUHADJIRIN Kota Bekasi.
2. Membantu staff Tata Usaha (TU) dan Guru dalam pengelolaan penginputan nilai siswa serta memberikan kemudahan kepada tata usaha dalam pengelolaan pembayaran spp.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian sebagai tulisan skripsi ini sangat dirasakan banyak sekali bagi manfaatnya dan diantaranya adalah :

1. Mendapatkan salah satu rancangan pengembangan sistem informasi penilaian dan pembayaran siswa sebagai alternatif untuk meningkatkan kinerja serta efisiensi kinerja sekolah.
2. Hasil penelitian dapat dijadikan sebagai bahan bacaan dan referensi di perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

1.7 Tempat dan Waktu Penelitian

Adapun tempat dan waktu penelitian berdasarkan judul skripsi penulis adalah sebagai berikut.

1. Tempat
Seluruh kegiatan penelitian skripsi dilaksanakan di SMK AL-MUHADJIRIN Kota Bekasi Jl.Pulau Jawa Raya Perumnas 3 Kel.Bekasi Timur Kota Bekasi.
2. Waktu Pelaksanaan
Kegiatan penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Maret 2020 sampai dengan bulan Juli 2020.

1.8 Metodologi Penelitian

Metodologi yang di lakukan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan:

1. Metode Observasi

Peneliti melakukan pengamatan langsung ke bagian TU (Tata Usaha) pada SMK AL-MUHADJIRIN dengan melihat cara kerja sistem yang telah berlangsung pada sekolah tersebut dan untuk memperoleh gambaran pelaksanaan sistem yang sedang berjalan.

2. Metode Pustaka

Adalah salah satu metode penelitian yang dengan cara memanfaatkan sumber baaan yang ada hubungan dengan objek untuk memperoleh informasi dari para ahli dalam menempatkan kesimpulan tersebut. Metode ini juga dilakukan dengan cara mempelajari berbagai referensi dalam bahan-bahan tertulis seperti buku-buku penunjang kajian, masalah dan catatan-catatan maupun referensi lain yang bersifat tertulis dan berhubungan langsung dengan teori yang penulis susun.

3. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *RAD (Rapid Application Development)*.

1.9 Sistematika Penulisan

Penulisan ini dengan menggunakan standart dan sistematika yang telah ditetapkan. Tulisan ini dibagi kedalam lima bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Untuk mempermudah dan memperjelas dalam pembahsan masalah pada penulisan skripsi, penulis menyusun skripsi ini dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB II: LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan menjelaskan tentang landasan-landasan, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metodologi penulisan serta sistematika penulisan.

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi tentang data-data yang ada dilapangan, serta berisi sejarah dari SMK-ALMUHADJIRIN Kota Bekasi dan struktur organisasinya serta tinjauan dari kegiatan dan hasil analisa proses yang sedang berjalan, pokok permasalahan yang sedang dihadapi, serta usulan pemecahan.

BAB IV: PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini penulis akan menjelaskan tentang pembuatan Sistem Informasi Penilaian dan Pembayaran berbasis *web* yang diharapkan dapat membantu guru dan staff TU (tata usaha) sehingga mempermudah dalam proses pengelolaan akademik.

BAB V: PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan penelitian dan saran yang dapat dilakukan setelah pelaksanaan penelitian.

