

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam rangka pengembangan sumber daya manusia terutama dalam dunia pendidikan merupakan sarana yang sangat baik dalam pembinaan sumber daya manusia. Oleh karena itu, pendidikan perlu mendapat perhatian baik itu oleh pemerintah, keluarga, maupun pengolah pendidikan khususnya. Sedangkan sekolah adalah salah satu sarana organisasi dalam memberikan pelayanan pendidikan kepada masyarakat. Salah satu bagian terpenting dari suatu sekolah adalah siswa dan juga nilai siswa tersebut. Tak jarang penyimpanan dan reporting (pelaporan) nilai siswa dicatat dan disimpin secara konvensional. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pengerjaannya. Sedangkan hasil dari pengolahan nilai hanya bisa dilihat di akhir semester, baik oleh siswa dan orang tua siswa hanya dalam bentuk reporting (pelaporan) yang disebut buku raport. Oleh karena itu pihak sekolah masih kesulitan dalam pengolahan nilai, baik nilai harian dan juga nilai akhir walaupun pengolahan sudah terorganisir tetapi masih belum optimal.

Hal ini menyebabkan kurang efisien dalam pencarian, update, dan rekap nilai dan absen siswa, serta kurangnya informasi nilai kepada orang tua sehingga mereka tidak dapat mengetahui sejauh mana perkembangan siswa di sekolah, seperti nilai harian dan juga absensi siswa. Selain itu cara ini juga rentan dari berbagai macam kesalahan baik kesalahan teknis maupun kesalahan manusia. Kesalahan ini dapat menyebabkan hilangnya berkas ataupun rusak. Dan lebih jauh lagi akan mempengaruhi proses penilaian siswa nantinya. Pada bagian atasan dan juga bagian manajemen masih sulit untuk menyampaikan informasi terkait apa saja yang ada di sekolah kepada pihak internal dan juga eksternal sehingga menyebabkan pihak-pihak tersebut kurang atau minimnya informasi mengenai situasi yang ada di sekolah tersebut.

Berdasarkan pemaparan tersebut, penulis memiliki peluang untuk mengganti sistem yang lama dengan sistem yang baru dengan membuat “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REPORTING PADA SEKOLAH ALAM**

AL-KARIM BANDAR LAMPUNG”, dengan adanya sistem baru ini dapat membantu semua pihak yang ada di sekolah dalam melakukan penyimpanan dan pelaporan data nilai dan absen siswa, menjadi tempat pelaporan perkembangan pemahaman materi pelajaran siswa. Serta menampilkan informasi terkait sekolah Alam Al-Karim.

1.2 Ruang Lingkup

Dari latar belakang permasalahan diatas, ruang lingkup dalam penelitian ini adalah :

1. Sistem informasi ini menangani penyimpanan dan pelaporan nilai harian dan juga nilai akhir, absensi siswa, serta pelaporan untuk menyampaikan pemahaman siswa tentang materi pelajaran.
2. Sistem informasi ini hanya dapat diakses oleh admin, kepala sekolah, guru, siswa serta orang tua siswa yang ada di Sekolah Alam Al-Karim.
3. Memberikan informasi kepada orang tua siswa terkait absensi dan nilai baik nilai harian dan nilai akhir dari mata pelajaran yang diikuti siswa selama di sekolah.
4. Sistem informasi ini dapat memberikan informasi tentang Sekolah Alam Al-Karim.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang dikemukakan di latar belakang, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu

1. Bagaimana membangun aplikasi berbasis web mobile yang dapat memudahkan para guru dalam melakukan proses penyimpanan dan laporan nilai siswa?
2. Bagaimana membantu para guru memberikan laporan kepada orang tua mengenai pelajaran yang sudah dipelajari dan sejauh mana pemahaman siswa terhadap materi pelajaran yang diberikan?
3. Bagaimana membantu orang tua memantau perkembangan nilai dan mengecek absensi anaknya?
4. Bagaimana cara mengatasi sulitnya informasi yang ingin disampaikan oleh pihak atasan dan juga manajemen kepada pihak internal maupun eksternal?

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menghasilkan sistem informasi berbasis web mobile yang dapat mengolah data, meng-update, menyimpan, rekap dan laporan nilai serta absensi dapat diakses dengan mudah dan efektif.
2. Membuat sistem informasi yang dapat menjadi tempat reporting (laporan) untuk memberitahu perkembangan siswa sejauh mana dalam memahami materi pelajaran yang diberikan.
3. Membantu orang tua dalam mendapatkan informasi mengenai nilai dan absensi secara cepat tanpa harus berkunjung kesekolah.
1. Membuat sistem informasi yang dapat memudahkan pihak atasan dan juga manajemen dalam melakukan penyampaian terkait informasi sekolah kepada pihak internal maupun eksternal.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dihasilkan dari penelitian yaitu :

1. Membantu kinerja guru dalam pencatatan nilai harian dan juga nilai rapor yang cepat dan efisien.
2. Membantu orang tua melihat atau memantau nilai harian dan absensi serta perkembangan pemahaman materi pelajaran anak di sekolah.
3. Pengolahan data nilai siswa yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi karena adanya sistem informasi reporting.
4. Sebagai bahan pertimbangan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada di sekolah terutama dalam penyajian nilai, informasi dan perkembangan pendidikan para siswa yang baik dan benar serta informatife.
5. Membantu pihak atasan dan juga manajemen dalam melakukan penyampaian informasi terkait sekolah kepada pihak internal dan eksternal
6. Sebagai pembelajaran serta menambah wawasan tentang dunia kerja khususnya mengenai sistem informasi, yang selama ini telah didapatkan selama proses perkuliahan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, ruang lingkup, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan diagram alir pemecahan masalah, metode-metode pendekatan, analisis berjalan, *flow chart* sistem berjalan, desain global dan desain terperinci.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi spesifikasi perangkat yang digunakan, implementasi program dan kelayakan sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN