

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sekolah sebagai institusi (lembaga) pendidikan, merupakan wadah atau tempat proses pendidikan dilakukan. Sekolah memiliki sistem yang kompleks dan dinamis. Dalam kegiatannya, sekolah adalah tempat yang bukan hanya sekedar tempat berkumpul guru dan murid, melainkan berada dalam satu tatanan sistem yang rumit dan saling berkait. Oleh karena itu, sekolah dipandang sebagai suatu organisasi yang membutuhkan pengelolaan yang berbasis teknologi (Honkis, 2017).

Perkembangan teknologi informasi memang diakui begitu pesat, hampir dua tahun bahkan setahun sekali terjadi perubahan atau penambahan sistem dan teknologi informasi. Tujuan pendidikan yang efektif dan efisien adalah tujuan yang bersifat jelas, menggunakan bahasa-bahasa operasional agar mudah dipahami, penyusunan program harus menyeluruh dan saling bersinergi dengan program yang lain sehingga saling memberi manfaat yang positif salah satunya dalam manajemen informasi akademik sekolah. Manajemen sekolah merupakan faktor penting dalam melaksanakan suatu pendidikan dan pengajaran di sekolah dengan mengukur suatu keberhasilan dari prestasi yang diperoleh siswa. Sekolah sebagai organisasi dalam pengembangan dan pencapaian tujuan harus mengacu pada pedoman dan arah pengembangan pendidikan (Rahmadi *et al.*, 2021). Manajemen akademik ini dapat dilakukan di semua sekolah salah satunya pada SD Negeri 4 Rejomulyo.

SD Negeri 4 Rejomulyo merupakan sebuah sekolah SD Negeri yang berlokasi di Dusun Rejomulyo, Kab. Lampung Selatan. SD Negeri ini memulai kegiatan pendidikan belajar mengajarnya pada tahun 1983. Saat sekarang SD N 4 Rejomulyo memakai panduan kurikulum belajar pemerintah yaitu Merdeka. SD N 4 Rejomulyo memiliki sosok kepala sekolah yang bernama Sudarno, S.Pd., dan ditangani oleh seorang operator yang bernama Estia Rahmawati, S.Pd., berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan kepada operator, berbagai kegiatan di sekolah masih dilakukan secara konvensional salah satunya pengelolaan data nilai siswa. Penilaian dilakukan secara menyeluruh dan berkesinambungan terhadap proses dan hasil belajar sehingga diperoleh informasi nilai yang lengkap dari nilai-nilai tersebut cara penginputannya dilakukan secara konvensional yaitu penginputan dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Nilai ulangan harian, tugas, ujian tengah semester dan ujian akhir semester siswa biasanya terkumpul dalam bentuk kertas yang jumlahnya cukup banyak dan cukup mempersulit guru atau wali kelas untuk mengontrolnya.

Berdasarkan masalah diatas maka dalam penelitian ini akan dibangun sistem untuk mengelola data administrasi akademik di SD Negeri 4 Rejomulyo. Sistem informasi manajemen akademik yang dibangun untuk memberikan kemudahan kepada pengguna dalam kegiatan administrasi akademik secara *online*, seperti pembuatan jadwal, pengisian nilai, perwalian, pengelolaan data guru dan siswa. Serta sebagai kepentingan internal sekolah juga dapat digunakan sebagai sarana penghubung kepada masyarakat dalam memberikan pelayanan seperti memberikan informasi secara lengkap mengenai sekolah, informasi nilai siswa dan informasi guru yang mengajar. Sistem manajemen akademik ini ini dapat

mempermudah wali murid maupun masyarakat dalam mendapatkan informasi sekolah dan membantu pihak sekolah dalam menginformasikan kegiatan sekolah secara cepat dan tepat.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana membangun dan mengimplementasikan sistem informasi manajemen akademik sekolah pada SD Negeri 4 Rejomulyo yang dapat meningkatkan aksesibilitas dan efektivitas komunikasi antara sekolah, siswa, guru, dan wali murid secara cepat, tepat, dan efisien?”.

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah diatas yaitu sistem yang dibangun hanya membahas tentang informasi kegiatan nilai dan absensi akademik sekolah, prestasi dan ekstrakurikuler.

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan. Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah ”untuk membangun dan mengimplementasikan sistem informasi manajemen akademik sekolah pada SD Negeri 4 Rejomulyo yang dapat meningkatkan aksesibilitas informasi dan efektivitas komunikasi antara sekolah, siswa, guru, dan wali murid”.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Dapat menampilkan informasi akademik sekolah secara cepat.
2. Membantu pihak sekolah dalam menginformasikan proses akademik sekolah

3. Mempermudah masyarakat mendapatkan informasi seputar akademik sekolah.
4. Menghasilkan hasil laporan akademik secara cepat.