**BAB I PENDAHULUAN**

## Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi selalu berkembang dan mengalami kemajuan, sesuai dengan perkembangan zaman dan perkembangan berpikir manusia, maka kita harus turut serta dalam perkembangan tersebut. Di lembaga pendidikan selalu membutuhkan teknologi untuk melakukan aktivitas akademik salah satunya yaitu sistem informasi penilaian akademik siswa.

Proses penilaian siswa di setiap lembaga pendidikan merupakan proses yang penting bagi setiap sekolah. Proses penilaian terdiri atas memasukkan nilai tugas, nilai ujian tengah semester, dan nilai ujian akhir semester, menghitung nilai total dengan metode tertentu kemudian nilai akhir dimasukkan ke dalam buku raport siswa sehingga memakan waktu lama. Saat ini sistem informasi penilaian akademik di SD Unggulan Aisyiyah Bantul masih menggunakan cara manual. Nilai-nilai tugas, ujian tengah semester, ujian akhir semester siswa terkumpul dalam bentuk kertas yang jumlahnya banyak sehingga guru kesulitan untuk memberi nilai.

Untuk mengatasi permalasahan tersebut maka di lakukan pembuatan *Sistem Informasi Penilaian Akademik Siswa di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul*. Aplikasi sistem informasi penlaian akademik siswa adalah sebuah sistem informasi yang di rancang sesuai dengan kebutuhan dan dapat digunakan dengan sangat mudah. Sistem informasi penilaian akademik siswa sangat berguna untuk guru dalam mengumpulkan nilai siswa, melihat data kembali, serta mengelola data nilai siswa yang ada.

## Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diidentifikasikan beberapa permaslahan sebagai berikut :

* 1. Pengolahan data nilai siswa masih menggunakan cara manual.
  2. Data nilai siswa terkumpul dalam bentuk kertas dengan jumlah yang banyak sehingga guru atau wali kelas sulit untuk mengontrol.

## Batasan Masalah

Berdasarkan uraian dalam identifikasi masalah maka diberikan batasan masalah agar proyek dapat mencapai tujuan yang diharapkan dan pembahasan tidak menyimpang dari tujuan penilitian, maka batasan masalah dalam proyek ini yaitu : pembuatan Sistem Informasi Nilai Siswa di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul seperti nilai PH, tugas, PTS dan PAS.

## Rumusan Masalah

Berdasarkan dari penjabaran latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalahnya yaitu bagaimana mengelola data nilai siswa dalam pembangunan sistem penilaian akademik siswa di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul?

## Tujuan Kerja Praktik

Tujuan dari pengerjaan kerja praktik ini berkaitan dengan uraian yang telah di jelaskan sebelumnya, yaitu terbentuknya *Sistem Informasi Penilaian Akademik Siswa* di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul sebagai sarana guru untuk pengolahan data nilai siswa.

## Manfaat Kerja Praktik

Adapun manfaat dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

* 1. Memudahkan siswa untuk melihat hasil nilai tugas, ujian tengah semester, dan ujian akhir semester.
  2. Memudahkan guru untuk merekap data hasil nilai siswa.