

## **Abstrak**

Pendidikan merupakan salah satu aspek yang penting dalam meningkatkan taraf kehidupan bangsa dan negara, serta merupakan salah satu tolak ukur kemajuan dari suatu bangsa. SD Slamet Riyadi merupakan salah satu lembaga pendidikan swasta di Bandung yang menyelenggarakan pendidikan tingkat sekolah dasar. Namun dalam layanan akademik disekolah tersebut masih dilakukan secara manual diantaranya pengolahan nilai siswa yaitu dengan cara masing-masing guru mata pelajaran menulis nilai siswa kedalam suatu lembaran kertas atau rapor. Ketidaksiediaan aplikasi informasi penyampaian nilai siswa yang sedang berjalan menyebabkan adanya kekurangan seperti lambatnya penyampaian nilai kepada wali siswa. Karena alasan tersebut diperlukan aplikasi rapor yang dapat meningkatkan pelayanan kepada siswa secara cepat dalam hal mendapatkan hasil nilai sekaligus memudahkan guru-guru dalam mengisikan rapor. Pihak sekolah membutuhkan pengguna admin untuk mengelola akun guru dan siswa yang dapat mengakses aplikasi. Dalam pengembangan aplikasi ini penulis menggunakan tahapan-tahapan dari pengembangan SDLC dengan model proses Waterfall. Sedangkan bahasa pemrograman yang penulis gunakan adalah PHP dan menggunakan database MySQL.