ABSTRAK

SMA Negeri 1 Margahayu merupakan lembaga yang bergerak dibidang pendidikan. Akan tetapi, SMA Negeri 1 Margahayu belum memiliki sistem informasi berbasis *web* khususnya yang mengenai pengolahan data nilai dan absensi siswa. Sehingga hasil dari pengolahan data nilai maupun absensi siswa hanya bisa dilihat baik oleh siswa maupun orang tua siswa hanya pada buku raport yaitu pada saat akhir semester. Hal ini juga menyebabkan para orang tua tidak bisa setiap saat mengecek kehadiran putra/putrinya di sekolah. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk membangun sistem yang membantu dalam pengolahan serta penyajian informasi data nilai raport dan absensi siswa.

Metode pendekatan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pendekatan terstruktur. Untuk metode pengembangan sistem, metode digunakan adalah *Prototyping* dan metode analisis sistem menggunakan alat bantu yang terdiri dari *Flowmap*, Diagram Konteks, dan *Data Flow Diagram* (DFD). Serta teknik pengumpulan data dengan menggunakan metode penelitian dengan cara observasi dan wawancara. Untuk membangun perangkat lunak dalam penelitian ini digunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dengan menggunakan *database* MySQL.

Dengan adanya sistem informasi pengolahan nilai dan absensi siswa ini diharapkan adanya perbaikan dan peningkatan kualitas khususnya dalam pengolahan data nilai raport dan absensi siswa, sehingga informasinya dapat disampaikan dengan cepat.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Akademik, Absensi, PHP, Web*.