ABSTRAK

SMA Pasundan 1 Cimahi adalah sekolah menengah atas swasta yang dibadani oleh lembaga pasundan dan berlokasi di jl.terusan no 32 cimahi tengah , tepat berada di pusat di tengah kota cimahi. Terdapat beberapa kekurangan dalam sistem akademik di SMA Pasundan 1 Cimahi diantaranya penyampaian nilai kepada siswanya terbilang lama, penyampaian informasi dan penyampaian jadwal pelajaran masih manual hanya di tempel di papan pengumuman. Oleh Karena itu perlu adanya sebuah sistem informasi berbasis web dalam membatu interaksi antara pihak sekolah dengan guru dan siswanya. Selain itu dengan pembangunan web ini dapat memberikan informasi mengenai SMA Pasundan1 Cimahi ke masyarakat luas.

Didukung dengan metode pengembangan sistem *Prototype* serta teknik pengumpulan data wawancara dan observasi maka diharapkan dapat menghasilkan suatu sistem pendukung pembelajaran berbasis Web yang dapat digambarkan pada bahasa pemodelan berorientasi objek atau UML (*Unified Model Language*). Untuk membuat sistem informasi pengolahan nilai berbasis *web* di SMA Pasundan 1 cimahi tersebut digunakan bahasa pemrograman *Hypertext preprocessor* (PHP) dan basis data MySQL.

Berdasarkan dari hasil pengujian diharapkan sistem informasi pengolahan nilai berbasis *web* ini dapat membantu pihak sekolah SMA Pasundan 1 Cimahi dalam hal penyampaian nilai jadwal pelajaran dan informasi dari pihak sekolah kepada siswanya serta dapat memberikan informasi mengenai SMA Pasundan1 Cimahi ke masyarakat luas.

Kata kunci : *web*, nilai, jadwal pelajaran, informasi