ABSTRAK

SMPN 8 Cimahi merupakan lembaga yang bergerak di bidang pendidikan. berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, bahwa sistem informasi akademik pada SMPN 8 Cimahi khususnya dalam melakukan pengolahan data nilai raport dan pengolahan data absensi siswa masih belum terkomputerisasi, dimana pencatatan datanya masih menggunakan media kertas. sehingga sulitnya dalam melakukan pencarian data yang telah diarsipkan, selain itu data yang telah diarsipkan tidak tertutup kemungkinan akan rusak dan hilang. penelitian dilakukan bertujuan untuk membangun sistem yang dapat membantu lembaga melakukan pengolahan data nilai raport dan pengolahan data absensi siswa

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *prototype* yang sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Adapun perangkat lunak untuk implementasi serta perancangan program penulis menggunakan Apache sebagai *webserver,* MySQL sebagai database dan Macromedia Dreamweaver sebagai *layout* serta *editor* penulisan file-file PHP dan HTML.

Dengan adanya Sistem informasi akademik yang dibuat diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data nilai raport dan pengolahan data absensi siswa serta memiliki media penyimpanan yang lebih terintegrasi, selain itu dapat menjadi media interaktif antara siswa dan guru serta pihak orangtua dan sekolah.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, Akademik, *Web*