ABSTRAK

SMA Negeri 1 Rajagaluh merupakan suatu lembaga yang bergerak dibidang pendidikan. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, bahwa di SMA Negeri 1 Rajagaluh belum memiliki sebuah *website* yang mengenai tentang sistem informasi nilai siswa. Sistem informasi pengolahan data nilai akhir semester yang berjalan saat ini masih dilakukan sebagaimana mestinya, dimana semua proses dan pengelolaan data yang dilakukan masih secara manual belum terintegrasi dengan database yang seringkali menimbulkan berbagai macam kendala seperti terjadinya keterlambatan dalam penyerahan raport yang disebabkan oleh belum lengkapnya nilai keseluruhan siswa, dan kurangnya informasi nilai kepada orang tua atau wali siswa dan lain sebagainya. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan kemudahan, meminimalisir kesalahan dan meningkatkan keamanan yang lebih terjamin dalam pengolahan data nilai akhir semester.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan meliputi survei, observasi dan wawancara, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, sedangkan metode pengembangan sistemnya dengan menggunakan metode *Prototype*, alat bantu analisis dan perancangan sistem meliputi flowmap, diagram kontek, DFD, kamus data dan perancangan basis data. Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi nilai online di SMA Negeri 1 Rajagaluh ini meliputi *XAMPP* sebagai webserver, MySQL sebagai *database*, Adobe Dreamweaver sebagai editor penulisan file-file PHP dan HTML.

Dengan adanya Sistem Informasi Nilai *Online* di SMA Negeri 1 Rajagaluh ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam penyampaian nilai akhir semester, serta memiliki media penyimpanan yang lebih terintegrasi, selain itu dapat menjadi media interaktif antara siswa dan guru serta orangtua siswa dan pihak sekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Nilai, *Online*