



ABSTRAK

Dengan bertambahnya popularitas internet, banyak sekolah terutama yang berskala internasional sudah menyediakan pelayanan *student portal online*. Tetapi tidak demikian bagi sekolah-sekolah berskala kecil ke menengah, seperti SMA Negeri 1 Rengasdengklok yang berada di bagian karawang timur masih melakukan pengolahan nilai secara manual.

Untuk menangani pengolahan nilai secara manual di SMA Negeri 1 Rengasdengklok, salah satu solusinya adalah dengan membangun jasa Sistem Informasi Pengolahan Nilai di SMA Negeri 1 Rengasdengklok, yang dikembangkan dengan menggunakan *waterfall* model dan dibangun dengan bahasa pemrograman PHP serta MyAdmin, sedangkan untuk mengelola basis data menggunakan MySQL.

Dengan tersedianya jasa sistem informasi pengolahan nilai secara komputerisasi di SMA Negeri 1 Rengasdengklok, siswa-siswi dapat melihat nilai semua mata pelajaran baik nilai harian maupun nilai hasil ujian dengan cepat dan kapan saja. Selain itu, bagi guru memudahkan dalam pencatatan dan pengolahan nilai siswa.

Kata Kunci: Sistem Informasi pengolahan Nilai SMA Negeri 1 Rengasdengklok, *Waterfall Model*.



ABSTRACT

With the popularity increasing of the internet, many schools, especially an international scale has been providing student services online portal. But not so for small schools to the medium, such as SMA Negeri 1 Rengasdengklok which located at the Eastern Karawang is still processing value manually.

To handle the processing value automatically in SMA Negeri 1 Rengasdengklok, there is one solution to solve that. We build value services Information Processing Systems at SMA Negeri 1 Rengasdengklok, developed using the waterfall model and built with the PHP programming language and MyAdmin, while using a database to manage MySql.

With the availability of service information processing system in a computerized value in SMA Negeri 1 Rengasdengklok, students can see the value of all subjects both daily values and the value of the test results quickly and at any time. In addition, the teacher facilitates the recording and processing value of the students.

Keywords: Information Systems processing of SMA Negeri 1 Rengasdengklok Value, Waterfall Model.