

INTISARI

Untuk memajukan pendidikan di Indonesia pemerintah dalam hal ini Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia telah merancang dan mengimplementasikan kurikulum baru yaitu kurikulum 2013. Namun dalam penerapannya banyak guru yang menganggap rumit dalam pengolahan nilai raport pada kurikulum 2013. Maka dari itu perlu dibuat sebuah sistem yang membantu para guru dalam mengolah nilai raport.

Dalam sistem ini terdapat beberapa menu antara lain yaitu menu input data siswa, input data guru, input data mata pelajaran hingga input data nilai yang terdiri dari nilai pengetahuan, nilai keterampilan, dan nilai sikap. Dari tiga komponen nilai tersebut akan diolah sehingga akan menghasilkan nilai raport yang menjadi salah satu output dari sistem ini. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman php dan menggunakan *framework CI* dalam implementasinya. Untuk *web server* menggunakan *apache* dan databasenya menggunakan *mysql*.

Dari sisi pengguna yakni kepala sekolah, guru, dan siswa, sistem ini menghasilkan output berupa nilai raport dan laporan absensi. Untuk kepala sekolah juga dapat melihat laporan ranking siswa. Karena alasan keamanan sistem ini masih berjalan offline, artinya sistem ini hanya bisa diakses dalam jaringan lokal sekolah saja.

Kata kunci :

Framework CI, Kurikulum 2013, Pengolahan Nilai, Raport, SMAN 1 Prambanan.