

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK CODE IGNITER* PADA SISTEM
RAPORT *ONLINE* DI SMP N 33 SEMARANG**
(*IMPLEMENTATION OF THE CODE IGNITER FRAMEWORK ON THE ONLINE REPORT
CARD SYSTEM AT SMP N 33 SEMARANG*)

Rikho Adha Mahendra
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Rikho1697@gmail.com

ABSTRACT

SMPN 33 Semarang is one of the junior high schools address at Jl. Kopol R. Soekanto Mangunharjo, Tembalang. At present SMPN 33 Semarang does not have a good information system, especially in terms of processing report cards. Value processing will be better if there is a web-based application system. One solution that the author offers is to create an online report card system using a codeigniter framework. In conducting research, the authors use the Prototype method and research aids used are UML (Unified Modeling Language), PHP and MySql. With this system, it is able to assist the School in delivering value information to students and parents, because this system is web-based, students and parents can check grades anytime and anywhere while still connected to the internet.

Keywords: Report System, Framework, Prototype

ABSTRAK

SMPN 33 Semarang merupakan salah satu sekolah menengah pertama yang beralamatkan di Jl. Kopol R. Soekanto Mangunharjo, Tembalang. Saat ini SMPN 33 Semarang belum memiliki suatu sistem informasi yang baik, terutama dalam hal pengolahan nilai *raport*. Proses pengolahan nilai akan lebih baik jika ada sebuah sistem aplikasi berbasis web. Salah satu solusi yang penulis tawarkan adalah dengan membuat sistem *raport online* menggunakan *framework codeigniter*. Dalam melakukan penelitian, penulis menggunakan metode *Prototype* dan alat bantu penelitian yang digunakan adalah *UML (Unified Modeling Language)*, *PHP* dan *MySql*. Dengan adanya sistem ini maka mampu membantu pihak Sekolah dalam menyampaikan informasi nilai kepada siswa dan orang tua siswa, karena sistem ini berbasis *web* maka siswa maupun orang tua siswa dapat melakukan pengecekan nilai kapan pun dan dimana pun selama masih terhubung ke internet.

Kata Kunci: Sistem Raport, Framework, Prototype