

**SISTEM RAPOR ONLINE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER DI MADRASAH IBTIDAIYAH TARBIYATUL AULAD
JOMBOR KABUPATEN SEMARANG**
(*REPORT SYSTEM ONLINE USED THE FRAMEWORK CODEIGNITER IN MADRASAH
IBTIDAIYAH TARBIYATUL AULAD JOMBOR SEMARANG DISTRICT*)

Aldi Iswanto Pratama
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
aldi.pratama858@gmail.com

ABSTRACT

Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor Semarang District has implemented the 2013 curriculum which was previously in the form of Education Unit Level Curriculum (KTSP). Curriculum 2013 is a development of curriculum in 2006 which is prepared based on previous curriculum evaluation. With the differences in the assessment system in both curriculum. The assessment system that includes the presentation of student report card data in the 2013 curriculum is more detailed. With the increasing complexity of the assessment system in the 2013 curriculum, the authors are interested in making online reports. The research method used is the method of data collection by means of library study or library review. While the system design method used is waterfall method consisting of Analysis, Design, Code, and Test.using codeigniter framework. The purpose of this research is to make an online report card, which is expected to facilitate Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor Semarang District in managing the results of student learning scores and make it easier for users, especially parents, to see the results of grades that have been obtained in the school year that has been passed.

Keywords : *Web, Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor, Online Report, Waterfall.*

ABSTRAK

Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor Kabupaten Semarang telah menerapkan kurikulum 2013 yang sebelumnya berupa Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). Kurikulum 2013 adalah pengembangan dari Kurikulum tahun 2006 yang disusun berdasarkan evaluasi kurikulum sebelumnya. Dengan Adanya perbedaan didalam sistem penilaian pada kedua kurikulum tersebut. Sistem penilaian yang mencakup penyajian data rapor siswa di kurikulum 2013 lebih detail. Dengan semakin kompleksnya sistem penilaian di kurikulum 2013, maka penulis tertarik untuk membuat rapor online. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data dengan cara studi pustaka atau tinjauan pustaka. Sedangkan metode perancangan sistem yang digunakan yaitu metode waterfall yang terdiri dari Analysis, Design, Code, dan Test.menggunakan framework codeigniter. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat rapor online, yang mana diharapkan dapat memudahkan Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor Kabupaten Semarang dalam mengelola hasil nilai belajar siswa serta memudahkan pengguna khususnya wali murid untuk melihat hasil nilai yang telah didapat pada tahun ajaran yang telah dilalui.

Kata Kunci : *Web, Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Aulad Jombor , Rapor Online, Waterfall.*