

IMPLEMENTASI METODE PROTOTYPE UNTUK RAPOR ONLINE MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DI SMP IT PAPB

*(PROTOTYPE METHOD IMPLEMENTATION FOR ONLINE REPORT USING
FRAMEWORK CODEIGNITER IN SMP IT PAPB)*

Yoni Receiva Amarthani

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
samuelyonireceivaa@gmail.com

ABSTRACT

At this time information technology has evolved very rapidly. One of the developments is that the internet provides a variety of services. The forms of services provided by the true internet are helpful and helpful to human life. Ranging from data access, actual information, ads, communications, etc. IT PAPB high school also requires technological progress in the students value processing activities. The research method used is the method of collecting data by a library study or library review. As for the design of the system, the waterfall method comprisses analysis, design, codes, and test. Using the framework codeigniter. The purpose of this study is to create an online report system, which is expected to make it IT PAPB high school teachers to manage the students learning value results and it makes it easier users especially the teachers to see the value results students earns in the current curriculum, the 2013 curriculum, as well as the previous school year, to the old curriculum, the study-unit curriculum

Keywords : Web, It Papb Junior Higschool, Online Report, Prototype.

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi informasi telah berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan itu salah satunya ditandai dengan keberadaan internet yang menyediakan berbagai layanan. Bentuk layanan yang dihadirkan internet sejatinya sangat berguna dan membantu bagi kehidupan manusia. Mulai dari akses data, informasi aktual, iklan, komunikasi, dan sebagainya. Guru Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Pengajian Ahad Pagi Bersama (SMP IT PAPB) pun memerlukan kemajuan teknologi dalam kegiatan pengolahan data-data nilai Siswa/siswi. 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 sistem rapor online, yang mana diharapkan dapat memudahkan guru Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Pengajian Ahad Pagi Bersama (SMP IT PAPB) dalam mengelola hasil nilai belajar siswa serta memudahkan pengguna khususnya wali murid untuk melihat hasil nilai yang diperoleh siswa di kurikulum saat ini yaitu kurikulum 2013 maupun pada saat tahun ajaran sebelumnya dengan kurikulum lama yaitu kurikulum tingkat satuan pendidikan.

Kata Kunci : Web, Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Pengajian Ahad Pagi Bersama, Rapor Online, Prototype