

INTISARI

MI Maarif NU Pasir Kulon atau bisa disebut juga MIMA Paskul merupakan instansi pendidikan yang berada dibawah Lembaga Pendidikan (LP) Maarif Kabupaten Banyumas-Jawa Tengah. Berdasarkan wawancara dengan Bapak Zaenal Abidin selaku kepala sekolah MI Maarif NU Pasir Kulon, beliau menyatakan bahwa dalam penyebaran informasi sekolah masih kurang optimal. Disisi lain perkembangan teknologi saat ini dapat dimanfaatkan untuk membantu dalam penyebaran informasi, salah satunya adalah website. Oleh karena itu dalam penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan website yang dapat membantu pihak sekolah untuk mengoptimalkan penyebaran informasi dengan menerapkan Framework Codeigniter dalam pembuatan website. Framework Codeigniter merupakan salah satu library dan tools dalam membangun website. Framework Codeigniter digunakan karena memiliki banyak fitur yang membantu para pengembang untuk dapat membuat aplikasi web secara mudah dan cepat, serta memiliki desain yang lebih sederhana dan bersifat fleksibel dari framework yang lain. Metode pengembangan system yang digunakan pada penelitian ini adalah Rapid Application Development (RAD). Pada pengujian website menggunakan blackbox diperoleh hasil bahwa semua fitur yang ada berjalan dengan baik sehingga website layak digunakan untuk membantu penyebaran informasi sekolah di MI Maarif NU Pasir Kulon agar menjadi lebih cepat dan optimal.

Kata kunci: MIMA Paskul, Framwork CodeIgniter, Rapid Application Development (RAD), Website

ABSTRACT

MI Maarif NU Pasir Kulon or can also be called MIMA Paskul is an educational institution under the educational institution (LP) Maarif Banyumas Regency-Central Java. Based on an interview with Mr. Zaenal Abidin as the principal of MI Maarif NU Pasir Kulon, he stated that the dissemination of school information is still not optimal. On the other hand, current technological developments can be used to assist in the dissemination of information, one of which is a website. Therefore, this study aims to produce a website that can help schools to optimize the dissemination of information by applying the CodeIgniter Framework in making websites. Codeigniter framework is one of the libraries and tools in building websites. The Codeigniter framework is used because it has many features that help developers to create web applications easily and quickly, and has a simpler and more flexible design than other frameworks. The system development method used in this research is Rapid Application Development (RAD). In testing the website using blackbox, it was found that all existing features were running well so that the website was suitable to be used to help disseminate school information at MI Maarif NU Pasir Kulon to be faster and optimal.

Keywords: MIMA Paskul, Framwork CodeIgniter, Rapid Application Development (RAD), Website