

**PENERAPAN RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*) MODEL
DALAM SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU
& COMPANY PROFILE TK ABA 36 MENGGUNAKAN CODEIGNITER
(*APPLICATION OF RAD (Rapid Application Development) MODEL IN INFORMATION
SYSTEM ADMISSION OF NEW STUDENTS & COMPANY PROFILE TK ABA 36 USING
CODEIGNITER*)**

Luthfi Wahyu Pratama
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
luthfi93.lw@gmail.com

ABSTRACT

TK ABA 36 is a kindergarten school which is located at Jalan Kedondong Dalam No.22, Lamper Tengah Village, South Semarang District. Education in this school includes formal education, non-formal education, extracurricular. In practice, the admission of new students is still done manually so it cannot be done effectively and efficiently. With the existence of a website-based computerized information system, it is hoped that it can help prospective students in registration and obtain accurate information so that they can find out the effectiveness of the system. This system is made using the codeigniter framework and the RAD (Rapid Application Development) method, the RAD method is a method that focuses on developing applications quickly, through repetition and feedback over and over again with the steps of determining project requirements, making prototypes, feedback from users, implementation or product completion. The results of this study are a website that has quite complete features, such as school identity and registration instructions, so that this application can facilitate new student registration and find information about schools so that it can attract the attention of registrants to register new students. It is necessary to develop a larger system to cover all incoming data so that the storage of all important documents at TK ABA 36 SEMARANG is more secure and in the future it is necessary to add a notification function for incoming documents via short messages..

Keywords: System, Information, New Student Admission, Website.

ABSTRAK

TK ABA 36 merupakan sekolah taman kanak-kanak yang beralamat di Jalan Kedondong Dalam No.22 Kelurahan Lamper Tengah Kecamatan Semarang Selatan. Pendidikan disekolah ini meliputi Pendidikan formal, Pendidikan non formal, Ekstrakurikuler. Di dalam pelaksanaannya penerimaan siswa baru masih dilakukan secara manual sehingga tidak dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Dengan adanya sistem informasi komputerisasi berbasis *website* diharapkan dapat membantu calon siswa dalam pendaftaran dan mendapatkan keakuratan informasi sehingga dapat mengetahui ke efektifan dari sistem. Sistem ini dibuat dengan menggunakan *framework codeigniter* dan metode *RAD (Rapid Application Development)*, metode *RAD* adalah metode yang berfokus pada pengembangan aplikasi secara cepat, melalui pengulangan dan *feedback* berulang-ulang dengan langkah menentukan *project requirements*, membuat prototipe, *feedback* dari *user*, implementasi atau penyelesaian produk. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah *website* yang mempunyai fitur yang cukup lengkap, yaitu seperti identitas sekolah dan petunjuk pendaftaran, sehingga aplikasi ini dapat mempermudah pendaftaran siswa baru dan mencari informasi tentang sekolah sehingga dapat menarik perhatian bagi pendaftar untuk melakukan pendaftaran peserta didik baru. Perlu adanya pengembangan sistem yang lebih besar untuk mencakup seluruh data yang masuk agar penyimpanan semua dokumen-dokumen penting TK ABA 36 SEMARANG lebih terjaga keamanannya dan kedepannya perlu adanya penambahan fungsi notifikasi dokumen masuk melalui pesan singkat.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penerimaan Siswa Baru, *Website*.