

INTISARI

Penerimaan peserta didik baru (PPDB) merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti sekolah yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh sekolah tersebut untuk menjadi siswa didiknya. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara di 15 SD Kecamatan Cilacap Utara dalam proses penerimaan peserta didik baru masih dilakukan secara offline, dimana orang tua calon siswa harus datang ke sekolah untuk mengisi kertas formulir dan menyerahkan berkas pendaftaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) Online Berbasis Website guna untuk mempermudah dalam proses pendaftaran calon siswa. Dalam pembangunan sistem informasi PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) menggunakan metode pengembangan sistem Rapid Application Development (RAD). Pada metode Rapid Application Development (RAD) memiliki fase-fase atau tahapan seperti perencanaan syarat-syarat (requirements planning), RAD desain workshop (workshop design RAD), dan implementasi (implementation). Berdasarkan hasil pada penelitian ini, peneliti berhasil merancang dan membangun sistem informasi PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) Online Berbasis Website, dan dari hasil pengujian sistem dengan menggunakan metode Black Box Testing pada menu yang ada pada website PPDB yang dibangun menunjukkan hasil sesuai harapan serta hasil dari pengujian sistem menggunakan User Acceptance Test pada halaman dashboard admin dan pengguna (calon/wali siswa) menunjukkan bahwa sistem dapat diterima oleh pengguna (calon/wali siswa) dan pengguna admin.

Kata kunci: PPDB, Sistem Informasi, Website, SD, Kecamatan Cilacap Utara.

ABSTRACT

New students (PPDB) is one of the processes in education such as schools that is useful for screening prospective students who are selected according to the criteria determined by the school to become their students. Based on the results of observations and interviews in 15 elementary schools in North Cilacap District, the process of accepting new students is still carried out offline, where parents of prospective students must go to school to fill out forms and submit registration files. The purpose of this research is to design and build a website-based online PPDB (New Student Admission) information system in order to simplify the process of registering prospective students. In the PPDB information development system (New Student Admission) using the Rapid Application Development (RAD) system development method. The Rapid Application Development (RAD) method has phases or stages such as requirements planning, RAD workshop design (RAD workshop design), and implementation (implementation). Results Based on this research, the researchers succeeded in designing and building an online-based PPDB (New Student Admission) information system, and from the results of system testing using the Black Box Testing method on the menu on the PPDB website that was built, it showed results as expected and the results of system testing using the User Acceptance Test on the admin dashboard page and user s (candidates / guardians of students) show that the system can be accepted by user s (prospective / guardians of students) and admin user s

Keywords: PPDB, Information System, Website, Elementary School, North Cilacap District.

