

ABSTRAK

Proses penerimaan siswa baru di SDN 01 Pedagung masih menggunakan manual sehingga menimbulkan layanan akan proses pendataan sedikit terlambat dengan banyaknya pendaftar serta jumlah petugas pendaftaran yang sedikit akan kesulitan melakukan pendataan calon siswa. Sehingga petugas pendaftaran selalu kewalahan saat melayani pendaftaran tersebut membuat pendataan jadi tidak nyaman, dan ini menyebabkan pendataan menjadi lambat dan tidak efisien. Berdasarkan pada permasalahan tersebut, penelitian ini akan melakukan rancang dan bangun sistem pendaftaran siswa baru berbasis *web*. Metode pengembangan yang akan digunakan yaitu *Rapid Application Development*. Implementasi sistem informasi akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Laravel* dan manajemen basis data menggunakan *MySQL*. Metode pengembangan yang digunakan yaitu *Rapid Application Development*. Implementasi sistem informasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Laravel* dan manajemen basis data menggunakan *MySQL*. Pengujian dilakukan dengan 2 metode yaitu *Black Box* dan *SUS* (*System Usability Scale*). Hasil dari pengujian *Black Box* menunjukkan sisi fungsionalitas berjalan dengan baik, dan hasil dari pengujian *SUS* menunjukkan skor 100 yang berarti bahwa sistem informasi yang telah dibangun mendapatkan grade A atau penilaian secara subyektif berarti *Good* atau baik sekali.

Kata Kunci : Siswa Baru, Rapid Application Development, Web, MySQL, PHP.