

ABSTRAK

Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis *Online* (Studi Kasus: SDN 01 Banjarsari Baradatu, Kab. Waykanan)

Stephanus Aldo Cahyojati

SDN 01 Banjarsari Baradatu, Kabupaten Way Kanan adalah lembaga yang bergerak dibidang pendidikan yang beralamat pada Desa Banjarsari, Kecamatan Baradatu, Kabupaten Way Kanan. Sekolah ini didirikan pada tanggal 01 februari 1967. Dari hasil wawancara dan pengamatan yang di lakukan oleh penulis di SDN 01 Banjarsari Baradatu, Kabupaten Way Kanan, dalam pengolahan data nilainya saat ini masih dilakukan secara manual yaitu masih ditulis di buku *raport* nilai. Proses pengolahan nilai yang dilakukanpun masih menggunakan cara konvensional yaitu pertama-tama Guru Wali setiap kelas menerima berkas penilaian siswa dari setiap guru mata pelajaran setelah itu dicatat dalam buku kumpulan nilai dan menyalinnya kembali dalam satu buku yang disebut dengan *raport* kelas. Setelah penyalinan tersebut *raport* disimpan dan dibagikan kepada setiap siswa pada waktu penyerahan raport berlangsung. Dalam jangka waktu yang di tentukan oleh pihak sekolah, siswa diminta segera mengembalikan raport tersebut kepada Guru Wali setiap kelas, sehingga dengan proses prosedur yang seperti ini banyak waktu dan tenaga yang diperlukan untuk memproses data nilai siswa, sehingga membutuhkan waktu yang sangat lama dalam pengerjaan dan pembuatannya, maka untuk menyelesaikan masalah terkait dengan pengolahan raport maka peneliti tertarik uuntuk mengembangkan sistem informasi pengolahan data nilai pada SDN 01 Banjar Sari.

Sistem informasi pengolahan data nilai siswa SDN 01 Banjarsari Baradatu, Kabupaten Way Kanan berhasil dibuat dengan menggunakan bahasa Pemrograman *PHP* dan *MySQL* untuk pembuatan databasenya serta *Unified Modelling language* (UML) untuk pembuatan perancangannya. Sistem informasi pengolahan data nilai siswa SDN 01 Banjarsari Baradatu, Kabupaten Way Kanan telah sesuai dengan kebutuhan pengolahan data nilai, dengan memberikan informasi yang akurat yaitu dapat membantu kinerja Guru dalam mengolah data nilai siswa sehingga prosesnya cepat, hasil yang akurat dan meringankan pekerjaan guru, serta digunakan siswa untuk melihat nilai raportnya dengan cepat dan akurat serta dapat diakses secara *online*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengolahan *Raport*, *Website*