

## **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI RAPOR PADA SEKOLAH DASAR NEGERI NGALIYAN 03 SEMARANG**

**ANINDYA DWI RAHMANITA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104208@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Pengolahan Nilai Rapor merupakan suatu sistem yang memberikan informasi laporan siswa yang berupa laporan nilai serta dalam penyimpanan data-data siswa, sehingga membantu dalam mengolah data siswa yang besar secara cepat, tepat, dan efisien. Permasalahan yang terjadi dalam pengolahan nilai rapor di SD Negeri Ngaliyan 03 Semarang saat ini masih bersifat konvensional, yaitu masih ditulis di daftar nilai sehingga membutuhkan banyak waktu dan tenaga untuk memproses data-data tersebut. Sistem Informasi Pengolahan Nilai Rapor Pada Sekolah Dasar Negeri Ngaliyan 03 Semarang dirancang dengan menggunakan perangkat lunak Visual Basic versi 6.0 dengan database MySQL sebagai solusi untuk memecahkan masalah dalam hal pengolahan data di sekolah tersebut. Sistem informasi ini diharapkan nantinya pengolahan nilai akan lebih terorganisir dan dapat mempermudah carakerja, meningkatkan efisiensi kerja, membantu dalam penyimpanan data-data, serta menghasilkan laporan-laporan yang baik untuk siswa, guru, maupun kepala sekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Nilai Rapor, Visual Basic, MySQL, Waterfall

## **INFORMATION SYSTEM IN PROCESSING STUDENT'S REPORT CARD IN SEKOLAH DASAR NEGERI NGALIYAN 03 SEMARANG**

**ANINDYA DWI RAHMANITA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104208@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Information system in processing student's report card is a system that give information about student's mark and instrument to save student's data. This kind of system helps the school management in managing student's data accurately and efficiently. The problem in managing the process of student's report card in SD Negeri Ngaliyan 03 Semarang is still using conventional way by writing in a book, so that it needed more time to manage and process the data. Information system in processing student's report card in SD Negeri Ngaliyan 03 Semarang is designed by using Visual Basic 6.0 and MySql database. This information system is expected to process the student's card more efficient and help saving student's data, so that it will resulted a satisfied student's report card for students, teachers, and school management.

**Keyword** : Information System, Value Report Card, visual Basic, MySql, Waterfall