

## INTISARI

Pengolahan nilai siswa merupakan salah satu bagian dari kegiatan belajar mengajar (KBM) di sekolah, yang digunakan untuk tolak ukur prestasi siswa dalam menempuh pendidikan khususnya di jenjang SMP (Sekolah Menengah Pertama) dalam beberapa semester. Sedangkan dalam pembuatan laporan data nilai siswa masih dijalankan secara manual belum dilakukannya pendataan nilai dengan lebih terkomputerisasi. Dengan adanya masalah ini maka akan dibuatkan sebuah sistem dimana akan membantu guru dalam memasukan data nilai siswa. Sistem yang akan dibuat ini akan menggunakan bahasa pemrograman php dan dengan database menggunakan mysql. Sedangkan metode yang digunakan adalah dengan menggunakan metode waterfall. Dengan adanya sistem ini diharapkan mampu mempermudah guru dalam menginputkan data nilai siswa. Selain itu pengolahan data nilai siswa akan lebih efektif dan akurat. Dari siswa pun akan lebih mudah dalam melihat dan mengecek nilainya secara langsung. Dari pihak wali murid pun akan lebih dimudahkan dalam mengecek dan mengontrol anaknya selama sekolah. Dalam pengumpulan data dilakukan dengan Observasi dan Wawancara. Observasi dilakukan langsung ketempat dan wawancara akan dilakukan dengan 1 orang pihak sekolah atau lebih.

Kata kunci: Sekolah, nilai, siswa, waterfall, guru

## **ABSTRACT**

*Processing student grades is one part of teaching and learning activities (KBM) in schools, which is used to measure student achievement in education, especially at the junior high school level in several semesters. Meanwhile, in making student grade reports, it is still carried out manually, but a more computerized value data collection has not been carried out. With this problem, a system will be made which will assist teachers in entering student score data. The system that will be created will use the PHP programming language and the database using mysql. While the method used is to use the waterfall model. With this system, it is hoped that it will make it easier for teachers to input student score data. In addition, the processing of student value data will be more effective and accurate. From students it will be easier to see and check the value directly. From the parents' side, it will be easier to check and control their children during school. In data collection is done by observation and interviews. Observations are made on the spot and interviews will be conducted with 1 or more school officials.*

*Keywords: School, grades, student, waterfall, teacher*

