

ABSTRAK

Dalam meningkatkan kualitas pendidikan yang memudahkan dalam pengolahan data yang berupa nilai siswa, maka SMK Negeri 3 Puwokerto membuat sebuah program setor nilai siswa, dimana guru membuat data nilai siswa kemudian dalam proses penyeteroran ataupun proses penginputan ke dalam sistem raport yang sudah disediakan oleh sekolah, dilakukan oleh pihak kurikulum. Program seperti ini adalah melakukan proses penginputan data siswa mulai dari data diri, gambar, sampai nilai dan keterangan lainnya yang terdapat pada data nilai siswa. Tujuan dari penelitian ini mengembangkan sistem input nilai siswa yang dilengkapi dengan fitur pelaporan, *import* dan *export* data nilai siswa ke *excel* itu sendiri. Dengan adanya Sistem Informasi *Reporting* Nilai Siswa ini, data akan diolah melalui sistem sehingga proses awal pembuatan nilai siswa sampai akhir, dapat diproses dengan lebih baik. Sistem yang penulis buat merupakan sebuah aplikasi berbasis website dan dalam pengerjaannya penulis menggunakan metode pengembangan *waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk menangani data yang disimpan penulis menggunakan DBMS MySQL. Diharapkan sistem ini akan memberikan kemudahan dalam pendataan, pengolahan dan pelaporan untuk perekapan data siswa.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Reporting* Nilai Siswa, PHP, *waterfall*, MySQL.

ABSTRACT

In improving the quality of education that facilitates the processing of data in the form of the value students of SMK Negeri 3, then Puwokerto created a program, in which students value setor teacher makes the value data of students later in the process of depositing or process penginputan report cards into a system that is already provided by the school, conducted by the curriculum. Such a program is in the process of data penginputan pupils ranging from biography, pictures, up to the value and other information contained on the data values for the students. The purpose of this research was to develop a system of input values students who are equipped with a feature reporting, import and export data to excel students value itself. With the existence of a system of Information Reporting the value of these students, the data will be processed through the system so that the initial value creation process to the end, the students can be processed with the better. The system that the author created is a website based application and in the work of writers using the method of development of the waterfall by using the PHP programming language and to deal with data that is stored the author uses the MySQL DBMS. It is hoped the system will provide ease in logging, processing and reporting for data perekapan pupils.

Keywords: *System of Information, Student Value Setor, PHP, waterfall, MySQL.*