

RINGKASAN

Setiap semesternya SMK Swagaya 1 Purwokerto dalam pembuatan rapor yang berjalan saat ini memiliki kekurangan yaitu proses yang panjang. Proses pembuatan nilai rapor saat ini yaitu guru mata pelajaran masih menggunakan selembar kertas untuk mengolah data nilai. Data nilai dari guru mata pelajaran berikan kepada wali kelas untuk diinputkan kedalam buku leger yang nantinya akan diinputkan dan disimpan di *MS. Excel*. Proses yang berjalan saat ini memiliki kelemahan berupa kertas nilai dari guru mata pelajaran bisa hilang dan wali kelas harus bekerja dua kali yaitu mengisi buku leger dan mengisi di *MS. Excel*. Penyimpanan data nilai siswa dilakukan oleh wali kelas dalam bentuk *file softcopy excel* dan disimpan pada *drive* tertentu di komputer sehingga data tersebut sewaktu-waktu dapat digunakan kembali jika akan diperlukan. Dengan dibuatnya sistem informasi ini bertujuan dapat untuk mengetahui nilai siswa dalam bentuk berupa rapor siswa metode pengumpulan data adalah dengan menggunakan studi pustaka, wawancara, observasi dan kuesioner. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode RAD. Hasil penelitian ini nantinya berupa sebuah aplikasi pengolahan data nilai siswa berbasis website pada SMK Swagaya 1 Purwokerto yang membantu pengolahan data nilai, pada nilai rapor.

Kata Kunci: Pengolahan Data Nilai Siswa, *website*, *Rapid Application Development (RAD)*

ABSTRACT

Every semester the Swagaya 1 Purwokerto Vocational School in the production of report cards that runs today has a shortage of long processes. The process of making report cards now is that subject teachers still use a piece of paper to process value data. Value data from subject teachers give to homerooms to be input into leger books which will be inputted and stored in MS. Excel. The current process has a weakness in the form of paper grades from subject teachers can be lost and homeroom teachers have to work twice namely filling in leger books and filling in MS. Excel. Storage of student value data is done by homeroom in the form of excel softcopy files and stored on certain drives on the computer so that the data can be reused at any time if it will be needed. With the making of this information system aims to be able to know the value of students in the form of student report cards data collection methods are by using literature studies, interviews, observations and questionnaires. While the system development method used is the RAD method. The results of this study will be in the form of a web-based application of student value data processing at Swagaya 1 Purwokerto Vocational School which helps processing value data, on report cards.

Keywords: Processing Student Grade Data, website, Rapid Application Development (RAD)