

## **ABSTRACT**

The development of information and communication technologies have a positive impact in the form of convenience in terms of providing the required information. Information is a requirement that must be held in an organization where good and whether or not the information is held, fast accurate and right will affect the performance of the activity or organization, including the processing of value in SD Negeri 4 Pagarawan. Research authors at SD Negeri 4 Pagarawan about the processing of the students are still using the manual system, began the process of recording student data, teacher data, student grades recap the process, until the making of report cards and reports, giving rise to weaknesses in both the data processing and requires time long enough in the presentation of information needed by the school. To the authors tried to solve it by doing the above control values by means of the processing system to computerize the processing system of the students to save time and costs, so there is no loss to the school. Hopefully with a computerized information system, processing student scores on SD Negeri 4 Pagarawan regarding data processing students, teachers, presentation of report cards and reports that can be addressed later. Thus the activities associated with the processing of student data, preparation of reports and decision-making can work well to improve the quality of the output.

*Keywords : Information and Communication Technologies, computerized information system*

## **ABSTRAKSI**

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi memberikan dampak positif berupa kemudahan dalam hal penyediaan informasi yang dibutuhkan. Informasi adalah kebutuhan yang wajib dimiliki dalam sebuah organisasi dimana baik dan tidaknya informasi yang dimiliki, akurat cepat dan tepat akan berpengaruh pada proses kegiatan atau kinerja organisasi, termasuk juga proses pengolahan nilai pada SD Negeri 4 Pagarawan. Riset penulis pada SD Negeri 4 Pagarawan tentang proses pengelolaan nilai siswa masih menggunakan sistem manual, mulai proses pencatatan data siswa, data guru, proses rekap nilai siswa, sampai pembuatan raport dan laporan, sehingga menimbulkan kelemahan-kelemahan baik dalam pengolahan data dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyajian informasi yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Untuk itu penulis mencoba mengatasinya dengan melakukan pengendalian atas sistem pengelolaan nilai dengan cara mengkomputerisasi sistem pengolahan nilai siswa untuk menghemat waktu dan biaya, sehingga tidak terjadi kerugian pada pihak sekolah. Diharapkan dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi, proses pengelolaan nilai siswa pada SD Negeri 4 Pagarawan mengenai pengolahan data siswa, guru, penyajian raport dan laporan yang lambat dapat diatasi. Dengan demikian kegiatan yang berhubungan dengan pengolahan data siswa, pembuatan laporan dan pengambilan keputusan dapat berjalan dengan baik untuk meningkatkan kualitas yang dihasilkan.

Kata Kunci : Teknologi Informasi dan Komunikasi, sistem informasi yang terkomputerisasi