

ABSTRACT

Thesis Title : “WEB-BASED STUDENT VALUE DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM AT STATE 01 HIGH SCHOOL (SMA) PUNJUNG ISLAND, DHARMASRAYA REGENCY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE”

Student Name : Dela Putri Hasanah

Student Number : 16101152610255

Study Program : Sistem Informasi

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : I. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom
II. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom

School is one of the organizational means in providing services to the community in the field of education. One of the most important parts of a school is the students and their grades. In one school there are hundreds of students and each has different grades. Not infrequently the storage of student scores is recorded and stored conventionally. So it takes a very long time to process. Meanwhile, the results of processing student grade data can only be seen, both by students and parents of students only on report cards. The management system that is currently running at SMA Negeri 01 Pulau Punjung must be improved, so it is necessary to develop a system for processing data on student learning outcomes as a replacement for the old system. With this information system, subject teachers and homeroom teachers do not need to submit data on student learning outcomes to the curriculum section. Subject teachers simply enter the student's values into the information system for processing the value of the student's learning outcomes with their respective computers or laptops at school and automatically the data that has been entered will be stored in the form of a database. The data that has been stored will automatically form a value ledger which will then be viewed, saved or printed by the homeroom teacher as a guide for writing student learning outcomes reports or report cards.

Keywords: School, Grades, Php, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : ” SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) NEGERI 01 PULAU PUNJUNG KABUPATEN DHARMASRAYA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL “

Nama : Dela Putri Hasanah
No BP : 16101152610255
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : I. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom
II. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom

Sekolah adalah salah satu sarana organisasi dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang pendidikan. Salah satu bagian terpenting dari suatu sekolah adalah siswa dan nilai siswa tersebut. Dalam satu sekolah ada ratusan siswa dan masing-masing mempunyai nilai yang berbeda-beda. Tak jarang penyimpanan nilai siswa dicatat dan disimpan secara konvensional. Sehingga membutuhkan waktu yang sangat lama dalam pengerjaannya. Sedangkan hasil dari pengolahan data nilai siswa hanya bisa dilihat, baik oleh siswa maupun orang tua siswa hanya pada buku raport. Manajemen sistem yang berjalan saat ini di SMA Negeri 01 Pulau Punjung harus diperbaiki, sehingga diperlukan pengembangan sistem untuk pengolahan data nilai hasil belajar siswa sebagai pengganti sistem yang lama. Adanya sistem informasi ini guru mata pelajaran dan guru wali kelas tidak perlu menyerahkan data nilai hasil belajar siswanya ke bagian kurikulum. Guru mata pelajaran cukup memasukkan nilai-nilai siswanya kedalam sistem informasi pengolahan data nilai hasil belajar siswa tersebut dengan komputer atau laptop mereka masing-masing di sekolah dan secara otomatis data yang telah dimasukkan akan tersimpan dalam bentuk *database*. Data yang telah tersimpan, secara otomatis akan membentuk leger nilai yang kemudian akan dilihat, disimpan maupun dicetak oleh guru wali kelas sebagai acuan untuk penulisan pada laporan hasil belajar siswa atau *raport*.

Kata kunci: *Sekolah, Nilai, Php, MySQL*