

ABSTRACT

Title : DESIGN OF STUDENT VALUE INFORMATION SYSTEM ONLINE BY APPLICATION OF PHP AND MY SQL PROGRAMMING LANGUAGE IN SMAN 1 CANDUANG

Name : DICKY PANCA PUTRA

NO. BP : 15101152610429

Majors : Informatics System

Education Level : Strata-1 (S1)

Mentor : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom

: 2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

Web-Based Student Value Data Processing Information System is a system that provides information on student activity reports online in the form of value reports and relevant student information on a web-based basis, thus helping speed and quality in delivering information. Problems that occur in the processing of report cards in SMAN 1 Canduang are still using the Manual Report Card. This study aims to build a value information system that makes it easier to check, record and report computerized student grade data. Also with web-based data information can be accessed at any time. This application uses XAMPP as a web server for system design and MySQL as a database. This system works to enter and store data, the student assessment process and student final grade reports so that it is easier to find out student grade information that will be submitted by the school.

Keyword : Value Data Processing Information System, XAMPP, MySQL

ABSTRAK

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI NILAI
SISWA BERBASIS WEB DENGAN
MENGAPLIKASIKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN MYSQL PADA SMAN 1 CANDUANG**

Nama : DICKY PANCA PUTRA

NO. BP : 15101152610429

Prodi Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata-1 (S1)

Pembimbing : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom

: 2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web merupakan suatu system yang memberikan informasi laporan keaktifan siswa secara online yang berupa laporan nilai serta informasi siswa yang bersangkutan dengan berbasiskan web, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. Permasalahan yang terjadi dalam pengolahan nilai raport di SMAN 1 Canduang saat ini masih menggunakan Raport Manual. Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu system informasi nilai yang mempermudah pengecekan, pencatatan dan laporan data nilai siswa yang terkomputerisasi. Selain itu dengan berbasiskan web maka informasi data dapat diakses kapan saja. Aplikasi ini menggunakan XAMPP sebagai web server untuk perancangan system dan MySQL sebagai database. Sistem ini bekerja memasukan dan menyimpan data, proses penilaian siswa serta laporan nilai akhir siswa sehingga lebih mudah mengetahui informasi nilai siswa yang akan disampaikan oleh pihak sekolah.

Kata kunci : Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai, XAMPP, MySQL