

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENILAIAN HASIL BELAJAR SISWA

SMA N 4 PEKALONGAN

Oleh :

FESTINE AMALIA PUTRI

13/354687/SV/04774

Penilaian berfungsi untuk mengetahui sejauh mana tingkat perkembangan siswa dalam mengikuti kegiatan belajar mengajar di sekolah. Pembangunan Sistem Informasi Penilaian Hasil Belajar Siswa SMA N 4 Pekalongan ini digunakan untuk membantu sekolah dalam mengelola perolehan hasil belajar yang sesuai dengan standar kurikulum yang diterapkan.

Pembangunan Sistem Informasi Penilaian Hasil Belajar Siswa SMA N 4 Pekalongan ini dirancang dengan beberapa tahapan yaitu pengumpulan data dan informasi, analisis kebutuhan dan perancangan sistem, pembangunan sistem dan evaluasi sistem. Aplikasi ini dirancang menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan Diagram Alir Data (DAD) serta dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP *Framework Yii*.

Dari pembangunan sistem informasi penilaian hasil belajar siswa SMA N 4 Pekalongan ini dapat disimpulkan sistem ini dirancang untuk menyimpan, mengelompokkan, mengelola, melaporkan perolehan hasil belajar sehingga dapat memudahkan kinerja guru dan dapat memudahkan siswa maupun orang tua dalam mengakses informasi penilaian.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penilaian, Framework Yii, ERD, DAD.



ABSTRACT

STUDENT ASSESSMENT INFORMATION SYSTEM IN SENIOR HIGH SCHOOL 4 PEKALONGAN

By :

FESTINE AMALIA PUTRI
13/354687/SV/04774

Assessment is needed to determine students learning progress at school. Student Assessment Grade Information System for Senior High School 4 Pekalongan is developed to help school manage student progress results that meet the standard of the curriculum.

The development of Student Assessment Information System in Senior High School 4 Pekalongan is designed through several steps, which include collecting data and information, analysing system requirements and design, and developing and evaluating the system. This application, developed using Framework Yii PHP, is designed with Entity Relationship Diagram (ERD) and Data Flow Diagram (DFD).

In this development of Student Assessment Information System in Senior High School 4 Pekalongan, we can see that this system is designed to save, sort, manage, and report the results of students progress that the information is easily manageable for the teacher and easily accessible for the students and parents.

Keyword : Information System, Assessment, Yii Framework, ERD, DFD.