

INTISARI

SISTEM INFORMASI E-LEARNING SMA N 1 KASIHAN , BANTUL

Oleh

Aisyah Cahyaning Mentari

14/361774/SV/06038

SMA N 1 Kasihan, Bantul merupakan sebuah instansi pendidikan yang berada di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sistem pembelajaran yang dilakukan masih dilakukan secara konvensional. Sistem pembelajaran yang sudah ada mengharuskan guru dan siswa bertatap muka secara langsung untuk melakukan kegiatan belajar mengajar. Hal ini menghambat siswa untuk lebih berkembang dalam kegiatan belajar mengingat perkembangan teknologi yang semakin canggih.

Berdasarkan pada permasalahan tersebut , maka diperlukan sebuah sistem untuk memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data dan proses pembelajaran. Sistem *E-Learning* dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework CodeIgniter, dan basis data MySQL. Sistem ini mampu menangani beberapa proses pengolahan data yang berupa data user, data kelas, data mata pelajaran, data materi, dan data tugas. Diharapkan sistem tersebut dapat memberikan kemudahan bagi semua pihak yang terkait dalam sistem *e-learning* tersebut.

Kata kunci : E-Learning, SMA N 1 Kasihan, PHP, CodeIgniter, dan MySQL.

ABSTRACT

E-LEARNING INFORMATION SYSTEM OF SMA N 1 KASIHAN , BANTUL

Oleh

Aisyah Cahyaning Mentari

14/361774/SV/06038

SMA N 1 Kasihan, Bantul is the educational institution located in Bantul District, Yogyakarta. Learning systems are still done conventionally. Teacher and student must implement direct face to face communication on this systems to do learning and teaching activity. This way hampers student developer in learning activities, reminds the development of technology that increasingly sophisticated.

Based on that problem, so it needs a system to provide convenience on data processing and learning process. E-learning system is built using PHP program language, Framework CodeIgniter and MySQL database. This system can handle some data proccesing such as user data, class data, subject data, material data, and task data. It is expected that the system can provide convenience for all parties involved in the e-learning system.

Keywords: E-Learning, Kasihan Bantul 1 Public Senior High School, PHP, Codelgniter and MySQL.