

## INTISARI

### SISTEM PEMBELAJARAN ELEKTRONIK BERBASIS WEB DI SMP N 1 MUNGKID

Oleh :

NORLAILI

13/351018/SV/04082

Dalam mempelajari suatu materi, siswa memerlukan keseriusan disertai dengan latihan untuk mengukur pemahaman siswa pada materi tersebut. Selain itu juga siswa memerlukan penjelasan yang cukup dari guru saat proses pembelajaran berlangsung di dalam kelas. Metode pembelajaran pada SMP N 1 Mungkid dibatasi oleh beberapa jam di dalam kelas. Singkatnya waktu tersebut menjadikan kendala tersendiri bagi siswa dalam memahami materi yang disampaikan. Sehingga diperlukan suatu metode lain diantaranya yang memanfaatkan media informasi yang saat ini tengah berkembang pesat.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibangun Sistem Pembelajaran Elektronik Berbasis Web Pada SMP N 1 Mungkid dengan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Codeigniter* dan basisdata MySQL. Pembelajaran Elektronik SMP N 1 Mungkid ini diharapkan mampu menunjang aktifitas pembelajaran, memberikan hasil evaluasi sebagai hasil pembelajaran siswa dan mengenalkan teknologi informasi pada siswa.

Kata kunci : Pembelajaran Elektronik, E-Learning, PHP dan MySQL

## ABSTRACT

### WEB-BASED ELECTRONIC LEARNING SYSTEM IN SMPN 1 MUNGKID

*By*

**NORLAILI**

**13/351018/SV/04082**

In learning, a student needs seriousness and exercises to measure his understanding of the lesson he has learned. Other than that, a student needs an adequate explanation from his teacher in the learning process in class. Teaching method in SMPN 1 Mungkid is limited for a few hours in the class. This limited amount of time becomes an obstacle for students in understanding the lessons that another method of learning is required, such as using media of information that now has a rapid development.

To overcome the obstacle mentioned above, I developed a Web-Based Electronic Learning System in SMPN 1 Mungkid with PHP programming language, Codeigniter framework, and MySQL database. Electronic learning in SMPN 1 Mungkid is expected to support learning activities, provide evaluations as the result of students' learning progress, and introduce information and technology to the students.

Keywords: Electronic Learning, E-Learning, PHP and MySQL