

## **ABSTRACT**

**Title : E-LEARNING INFORMATION SYSTEM DESIGN  
IN MIN KOTO LAMO SOUTH COAST USING PHP  
AND MYSQL DATABASE PROGRAMMING  
LANGUAGE**

**Name : KELVIN MAI CANDRA**

**No Bp : 19101152610205**

**Study Program : SISTEM INFORMASI**

**Education Level : STRATA-1 (SI)**

**Mentor : 1. Dr.AGUNG RAMADHANU, S.Kom, M.Kom, MTA  
2. HADI SYAPUTRA, S.Kom, M.Kom**

Min Koto Lamo Pesisir Selatan is one of the educational institutions in Koto Lamolakitan, the middle of the south coast. The problem that arises in Min koto lamo on the south coast is that there are no learning support facilities that can be accessed anytime and anywhere, thus hindering the learning process between teachers and students. So far, teachers and students carry out the teaching and learning process only during school hours. Based on the problem identification described by the author, a web-based e-learning information system is needed to facilitate the teaching and learning process at Min koto lamo on the south coast. On this basis, a website-based e-learning information system was created.

E-Learning is learning using the help of electronic information technology tools. E-learning facilitates interaction between students and learning materials and communication with teachers. Learners can exchange information or opinions on various matters relating to lessons or the self-development needs of students in the teaching and learning process, This innovation is now known as ELearning. The term E-Learning is a combination of two words which stand for electronic (electronic) and learning (learning).

**Keywords: E-Learning, PHP, MySQL**

## **ABSTRAK**

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-  
LEARNING DI MIN KOTO LAMO PESISIR  
SELATAN MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama : KELVIN MAI CANDRA**

**No Bp : 19101152610205**

**Program Studi : SISTEM INFORMASI**

**Jenjang Pendidikan : STRATA-1**

**Pembimbing : 1. Dr.AGUNG RAMADHANU, S.Kom, M.Kom, MTA  
2. HADI SYAPUTRA, S.Kom, M.Kom**

Min Koto Lamo Pesisir Selatan merupakan salah satu lembaga pendidikan yang ada di koto lamo lakitan tengah pesisir selatan. Permasalahan yang muncul di Min koto lamo pesisir selatan adalah tidak adanya sarana pendukung pembelajaran yang bisa diakses kapan saja dan dimana saja, sehingga menghambat proses pembelajaran antara guru dan murid. Selama ini para guru dan murid melakukan proses belajar mengajar hanya pada saat berlangsungnya jam sekolah Berdasarkan identifikasi masalah yang penulis paparkan, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi E-learning berbasis web untuk mempermudah proses belajar mengajar pada Min koto lamo pesisir selatan. Atas dasar tersebut dibuatlah Sistem informasi e-learning Berbasis website.

E-Learning adalah pembelajaran dengan menggunakan bantuan alat elektronik teknologi informasi. E-learning mempermudah interaksi antara peserta didik dengan bahan/materi pelajaran dan komunikasi bersama guru. Peserta didik dapat bertukar informasi atau pendapat mengenai berbagai hal yang menyangkut pelajaran atau kebutuhan pengembangan diri peserta didik didalam proses belajar mengajar. Inovasi tersebut sekarang dikenal dengan nama ELearning. Istilah E-Learning merupakan gabungan dari dua kata yang merupakan singkatan elektronik (elektronik) dan Learning (belajar)

**Kata Kunci : E-Learning, PHP, MySQL**