

ABSTRACT

**THESIS TITLE : DESIGN OF E-LEARNING APPLICATION FOR
SCIENCE DEPARTMENT AT SMAN 12 PADANG USING PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**NAME : LATIFA CHANIA
NO. BP : 15101152610332
FACULTY : COMPUTER SCIENCE
STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS
EDUCATIONAL LEVEL : STRATA-1 (S1)
COACH :1. Mardison, S.Kom, M.Kom
:2. Annisak Izaaty Jamhur, S.Kom, M.Kom**

SMAN 12 Padang already uses and utilizes computer technology in carrying out operations but its use is optimal. School of SMAN 12 Padang is an interesting object used as research in the development of an online learning application system. This online learning system will help students and teachers for the smooth learning and teaching activities at SMAN 12 Padang.

***Keywords:* E Learning, PHP, MYSQL applications**

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN APLIKASI E-LEARNING
JURUSAN IPA PADA SMAN 12 PADANG
DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

**NAMA : LATIFA CHANIA
NO. BP : 15101152610332
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)
PEMBIMBING : 1. Mardison, S.Kom, M.Kom
: 2. Annisak Izaaty Jamhur, S.Kom, M.Kom**

SMAN 12 Padang sudah menggunakan dan memanfaatkan teknologi komputer dalam menjalankan operasi namun penggunaannya berjumlah optimal. Sekolah SMAN 12 Padang merupakan suatu objek yang menarik dijadikan penelitian dalam pembangunan sistem aplikasi pembelajaran online. Sistem pembelajaran online ini nantinya dapat membantu bagi siswa dan guru demi kelancaran kegiatan belajar dan mengajar di SMAN 12 padang tersebut

Kata kunci: Aplikasi Elearning, PHP, MYSQL