

ABSTRACT

**TITLE : DESIGN OF E-LEARNING AT ISLAMIC
TARBIYAH MADRASAH LUBUK BEGALUNG,
PADANG CITY USING THE PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MySQL
DATABASE**

STUDENT NAME : FEBI ADITIO NINGRAT

STUDENT NUMBER : 19101152610289

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS

EDUCATION STAGE : STATE ONE (S1)

**MENTOR : 1. Dr. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom., MTA
2. Radius Prawiro, S.kom., M.Kom**

Madrasah Tarbiyah Islamiyah Lubuk Begalung Padang City is one of the Tarbiyah Islarniyah Foundations which was established in the Lubuk Begalung sub-district, Lubuk Begalung District, West Sumatra. Through direct research at the Lubuk Begalung Tarbiyah Islamiyah Madrasah, Padang City, there have been problems in the teaching and learning process that have not been effective and also have not utilized E-learning media in the current technological era, so it is necessary to design E-learning media at the Lubuk Begalung Tarbiyah Islamiya Madrasah Padang city. The next stage is solving the problem using the SDCL Waterfall method. The testing and evaluation of the e-learning platform is carried out through trials with the participation of teachers and students from various educational backgrounds. The results of this test become the basis for improving and improving system performance before it is officially launched. The results of this study are expected to provide effective and innovative solutions in providing quality distance learning, encourage active participation of students and provide an interesting and fun learning experience. then an E-learning application program was made in the PHP programming language and MySql database.

ABSTRAK

JUDUL : **RANCANG BANGUN E-LEARNING DI
MADRASAH TARBIYAH ISLAMIAH
LUBUK BEGALUNG KOTA PADANG
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MySQL**

NAMA : **FEBI ADITIO NINGRAT**

NO BP : **19101152610289**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA SATU (S1)PENDIDIKAN**

PEMBIMBING : **1. Dr. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom., MTA
2. Radius Prawiro, S.Kom., M.Kom**

Madrasah Tarbiyah Islamiyah Lubuk Begalung Kota Padang merupakan salah satu Yayasan Tarbiyah Islarniyah yang berdiri di kelurahan Lubuk Begalung, Kecamatan Lubuk Begalung, Sumatera Barat. Melalui suatu penelitian langsung ke Madrasah Tarbiyah Islamiyah Lubuk Begalung Kota Padang yang telah ditemui permasalahan dalam proses belajar mengajar yang belum efektif dan juga belum memanfaatkan media E-learning di era teknologi saat ini, sehingga perlu dirancang media E-learning di Madrasah Tarbiyah Islamiya Lubuk Begalung Kota Padang. Tahap selanjutnya dilakukan pemecahan masalah dengan menggunakan metode SDCL Waterfall. Pengujian dan evaluasi platform e-learning ini dilakukan melalui uji coba dengan partisipasi pengajar dan peserta didik dari berbagai latar belakang pendidikan. Hasil dari pengujian ini menjadi landasan untuk meningkatkan dan memperbaiki kinerja sistem sebelum diluncurkan secara resmi. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi efektif dan inovatif dalam menyediakan pembelajaran jarak jauh yang berkualitas, mendorong partisipasi aktif peserta didik dan memberikan pengalam belajar yang menarik dan menyenangkan. maka dibuatlah suatu program Aplikasi E-learning dalam bahasa pemrograman PHP dan Data base MySQL.

Kata Kunci: E-learning, ,PHP Dan MySQL