

ABSTRAK

RANCANG BANGUN *OPEN ACCESS LEARNING SYSTEM (OALS)* PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS BAHASA UNIVERSITAS LAMPUNG MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER 4*

Oleh
Imam Akbar

Pentingnya menggunakan Bahasa Inggris memiliki manfaat banyak dalam kehidupan salah satunya untuk komunikasi secara internasional. Unit Pelaksana Teknis Bahasa Universitas Lampung merupakan salah satu unit pelaksana di Universitas Lampung yang membantu universitas dalam melaksanakan program dan kegiatan yang mendukung pembelajaran dan layanan Bahasa. Salah satunya adalah kegiatan pembelajaran Bahasa Inggris. Unit Pelaksana Teknis Bahasa Universitas Lampung dalam kegiatan pembelajaran Bahasa Inggris belum memiliki fasilitas teknologi yang baik seperti *e-learning*. Penelitian ini membahas tentang rancang bangun *Open Access Learning System* berbasis *website* guna menunjang kegiatan pembelajaran Bahasa Inggris yang ada di Unit Pelaksana Teknis Bahasa Universitas Lampung. Dalam penelitian ini untuk pengujian sistem digunakan metode *black-box testing*, lalu *website* yang dikembangkan menggunakan *framework codeigniter 4* serta untuk metode pengembangan sistem digunakan metode *scrum*. Pada penelitian ini akan dihasilkan sistem yang akan berguna dalam kegiatan pembelajaran Bahasa Inggris.

Kata Kunci: Bahasa Inggris, *Open Access Learning System*, Codeigniter, *Scrum*.

ABSTRACT

DESIGN AND BUILD OPEN ACCESS LEARNING SYSTEM (OALS) AT LANGUAGE CENTER OF LAMPUNG UNIVERSITY USING CODEIGNITER 4 FRAMEWORK

Oleh
Imam Akbar

The importance of speak English has many benefits in life, one of which is for international communication. The Language Center of Lampung University is one of the implementing units at the University of Lampung that assists the university in implementing programs and activities that support language learning and services. One of them is learning English activities. The Language Center of Lampung University in learning activities English does not yet have good technological facilities such as e-learning. This study discusses the design of a website-based Open Access Learning System to support English learning activities in the Language Center of Lampung University. In this study, the black-box testing method was used to test the system, then the website was developed using the CodeIgniter 4 framework and the Scrum method was used for system development methods. In this study a system will be produced that will be useful in English learning activities.

Keywords: English, Open Access Learning System, Codeigniter, Scrum.