

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-LEARNING* DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM* BERBASIS
EDMODO PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA
KELAS VII DI SMP NEGERI 2 MENGWI**

Oleh

Dedi Rahman

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menghasilkan rancangan dan implementasi pengembangan media pembelajaran *e-learning* dengan model pembelajaran *Flipped Classroom* berbasis *Edmodo* pada mata pelajaran Informatika kelas VII di SMP Negeri 2 Mengwi, (2) Mengetahui respon guru dan peserta didik terhadap Pengembangan Media Pembelajaran *e-learning* dengan model pembelajaran *Flipped Classroom* berbasis *Edmodo* pada mata pelajaran Informatika Kelas VII di SMP Negeri 2 Mengwi. Penelitian ini menerapkan jenis penelitian Penelitian dan Pengembangan (R&D) dengan model pengembangan *ADDIE*. Penelitian ini melibatkan peserta didik kelas VII A di SMP Negeri 2 Mengwi dan guru mata pelajaran Informatika di SMP Negeri 2 Mengwi. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner/angket. Hasil penelitian menunjukkan (1) Hasil rancangan dan implementasi media pembelajaran *e-learning* dengan model *Flipped Classroom* berbasis *Edmodo* pada mata pelajaran Informatika berhasil diterapkan berdasarkan hasil uji validasi dari ahli isi, ahli desain, dan ahli media pembelajaran menunjukkan nilai rata-rata koefisien Aiken's v sebesar 0,89 dengan kriteria Sangat Valid, (2) Hasil dari perhitungan respon guru dan peserta didik menunjukkan skor rata-rata 40 untuk guru dan 61,8 untuk peserta didik dan termasuk dalam kategori Sangat Positif dan Sangat Praktis.

Kata kunci: Media Pembelajaran *E-learning*, *Flipped Classroom*, *Edmodo*, Informatika

DEVELOPMENT OF E-LEARNING LEARNING MEDIA WITH EDMODO-BASED FLIPPED CLASSROOM MODEL IN INFORMATICS SUBJECT OF CLASS VII IN SMP NEGERI 2 MENGWI

From

Dedi Rahman

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

ABSTRACT

The purpose of this study were (1) Produced a design and implemented the development of e-learning learning media with Edmodo-based Flipped Classroom model in Informatics subject of class VII in SMP Negeri 2 Mengwi, (2) Determined the subject teacher and students' responses towards the development of e-learning learning media with Edmodo-based Flipped Classroom model in Informatics subject of class VII in SMP Negeri 2 Mengwi. The study was a Research and Development (R&D) research with ADDIE development model. This study involved students from VII A class and teacher of Informatics subject in SMP Negeri 2 Mengwi. The method of data collection was questionnaire. The result of the study showed that (1) The design and the implemented e-learning media were success implemented based on validity test from content experts, design experts, and learning media experts with Aiken's V coefficient average score 0,89 and very valid, (2) The teacher and students' responses showed the average score were 40 for the teacher and 61,8 for the students, meaning that it was included in very positive category with very practical criteria.

Keywords: E-learning Learning Media, Flipped Classroom, Edmodo, Informatics