

ABSTRAK

RESPON MAHASISWA TERHADAP MODUL BERBASIS APLIKASI

OLEH

ANGGUN DWI SEPTIANA

1311090055

Penelitian ini bertujuan untuk: Melihat respon dari mahasiswa terhadap modul berbasis aplikasi.

Penelitian ini merupakan penelitian R&D dengan mengikuti model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation dan Evaluation*) yaitu tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi dan evaluasi, namun pada penelitian ini pada tahap evaluasi hanya dilaksanakan evaluasi secara formatif guna untuk menyempurnakan produk yang dikembangkan. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan angket respon mahasiswa. Modul diuji cobakan kepada 40 mahasiswa semester 6 pendidikan fisika UIN Raden Intan Lampung. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan statistik deskriptif untuk data kuantitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa modul layak digunakan, terbukti dari hasil uji coba kelompok kecil yang dilakukan kepada 10 orang mahasiswa mendapatkan nilai rata-rata 90,83% dan 90,90% pada uji coba lapangan yang dilakukan kepada 30 orang mahasiswa dengan katagori “ Sangat layak “. Pada tahap uji coba ini mahasiswa memberikan respon positif terhadap bahan ajar berupa modul perancangan dan pengoperasian media pembelajaran fisika berbasis *software*, modul sudah layak digunakan sebagai media untuk menunjang perkuliahan.

Key word: Penelitian pengembangan, ADDIE, Modul