

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUDIO-VISUAL PADA PLATFORM YOUTUBE YANG ADAPTIF DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK

Oleh

M. Bachri Maulana

Penelitian ini bertujuan mengembangkan media pembelajaran berbasis audio-visual pada platform Youtube yang adaptif dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan metode penelitian dan pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahap yaitu, *analysis, design, development, implementation* dan *evaluation*. Dalam penelitian dan pengembangan ini, media pembelajaran diuji dengan dilakukan uji validasi, uji kelayakan, uji kepraktisan dan uji efektivitas. Hasil uji validasi terhadap media pembelajaran yang dilakukan oleh para ahli memperoleh nilai rata-rata skor sebesar 3,48 dengan klasifikasi sangat valid. Hasil uji kelayakan yang diperoleh dengan mengujikan media pembelajaran terhadap 5 peserta didik di SMAN 13 Bandar Lampung memperoleh nilai rata-rata skor sebesar 3,54 dengan klasifikasi sangat layak. Hasil uji kepraktisan yang diperoleh dengan mengujikan media pembelajaran terhadap 30 peserta didik di SMAN 13 Bandar Lampung memperoleh nilai rata-rata sebesar 3,30 dengan klasifikasi sangat praktis. Hasil uji efektivitas yang diperoleh dengan melakukan *pretest* dan *posttest* saat sebelum dan setelah menggunakan media pembelajaran terhadap 30 peserta didik di SMAN 13 Bandar Lampung memperoleh skor Ngain sebesar 0,46 dengan klasifikasi efektivitas sedang dalam meningkatkan hasil peserta didik

Kata kunci : Media pembelajaran, *Adaptive Hypermedia Learning*, Hasil Belajar Peserta Didik, Usaha dan Energi