

ABSTRAK

Zaky Zanjani Akmil : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash 8* pada mata pelajaran instalasi motor listrik kelas XII Di SMKN 1 Lubuk Pakam

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pengembangan media pembelajaran berbasis *Macromedia Flash 8* lebih efektif terhadap pembelajaran instalasi Tenaga Motor Listrik. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XII Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan SMKN 1 Lubuk Pakam. Prosedur pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik yang dikemas dalam bentuk *CD* dilakukan dengan menggunakan model desain pengembangan ADDIE

(Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation).

Uji kelayakan terhadap media pembelajaran berbasis multimedia yang dikembangkan oleh ahli media menunjukkan rata-rata penilaian sebesar **4,55** “Sangat Baik” dan Interpretasi “Sangat Layak”. Pengujian terhadap multimedia interaktif oleh ahli materi Dosen menunjukkan rata-rata penilaian sebesar **4,56** “Sangat Baik” dan Interpretasi “Sangat Layak”. Dan pengujian terhadap multimedia interaktif oleh ahli materi Guru Bidang Studi menunjukkan rata-rata penilaian sebesar **4,39** “Sangat Baik” Interpretasi “Sangat Layak”

Pengujian kepada siswa dimana hasil pengujian memiliki rata-rata penilaian sebesar **4,38** “Sangat Baik” Interpretasi “Sangat Layak”. Berdasarkan hasil uji kelayakan dan pengujian tersebut maka dapat disimpulkan media pembelajaran berbasis multimedia yang dikembangkan sangat baik dan Sangat Efektif untuk dijadikan media pembelajaran materi Instalasi Motor Listrik.

Kata Kunci : multimedia Pembelajaran; *ADDIE*