

## ABSTRAK

### **Wandana Saragih : Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis *Adobe Animate CC* Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X TIPTL SMK N 1 Lubuk Pakam T.A 2018/2019**

Pengembangan media pembelajaran interaktif pada mata pelajaran dasar listrik, dan elektronika diharapkan dapat meningkatkan minat belajar siswa dalam mengikuti pembelajaran. Selain menambah minat belajar siswa, pengembangan media dianggap dapat meningkatkan kemampuan siswa dalam menggunakan alat teknologi. Dalam mendapatkan hasil produk digunakan penelitian yang bersifat analisis kebutuhan dan untuk menguji keefektifan produk tersebut supaya dapat digunakan secara luas, maka diperlukan penelitian untuk menguji kelayakan produk tersebut.

Uji kelayakan terhadap media pembelajaran multimedia interaktif berbasis *adobe animate cc* yang dikembangkan berdasarkan hasil validasi dari ahli media dan ahli materi, media pembelajaran yang berbasis *adobe animate cc* ini layak untuk digunakan adapun hasil total dari domain konstruksi media dan domain materi multimedia masing-masing mendapat skor sebesar 4,00 (layak) dan 3,94 (layak). Hasil pengujian domain akseptansi dari siswa skala kecil dan skala besar dengan responden yang berasal dari siswa kelas X TIPTL SMK Negeri 1 Lubuk Pakam, masing-masing mendapatkan skor sebesar 4,17 (Akseptansi Sangat Tinggi) dan 4.14 (Akseptansi Tinggi). Hal ini menunjukkan media yang dikembangkan sudah layak untuk dijadikan media dan sumber belajar pada mata pelajaran dasar listrik dan elektronika.

Kata Kunci : *Adobe Animate CC; Media Pembelajaran; Dasar Listrik dan Elektronika*

