

## ABSTRAK

### **Ronaldp Purba. NIM. 5163131031. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Lectora Inspire* Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) SMK N 5 Medan**

Penelitian pengembangan ini secara umum bertujuan untuk (1) mengembangkan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif untuk SMK N 5 Medan, (2) mengetahui penilaian ahli media dan ahli materi terhadap media pembelajaran, dan (3) mengetahui kelayakan media pembelajaran berdasarkan penilaian ahli media, dan ahli materi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*ADDIE*). Penelitian ini dilakukan di SMK N 5 Medan. Hasil penelitian dan pengembangan: (1) Proses penelitian pengembangan ini dilaksanakan dengan beberapa tahapan yang diadaptasi dari model penelitian pengembangan versi *ADDIE*. Adapun tahapan tersebut yaitu: *Analysis*, *Design*, dan *Development*. Tahap *analysis* meliputi studi lapangan atau observasi. Tahap *design* meliputi pembuatan *storyboard*. Tahap *development* meliputi pembuatan produk media pembelajaran berbasis multimedia interaktif, validasi ahli materi dan validasi ahli media, serta revisi media pembelajaran dari ahli materi dan ahli media. Sasaran penelitian ini adalah Dosen Ahli Universitas Negeri Medan. Pengujian terhadap multimedia interaktif oleh validator media dan validator materi menunjukkan bahwa multimedia pembelajaran yang dihasilkan baik pada validasi materi dengan skor rata-rata 4,25 dan untuk validasi media dengan skor rata-rata 4,3. Maka diperoleh kesimpulan media yang dikembangkan layak untuk digunakan.

Kata Kunci: Pengembangan Media Interaktif, Software *Lectora Inspire 17*, Instalasi Motor Listrik.

