

## ABSTRAK

**Randi Pratama.** NIM 5113131036. Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Adobe Flash pada Mata Pelajaran Melakukan Pemasangan Jaringan *Wide Area Network* (WAN) di SMK Negeri 1 Lumbanjulu. 2016.

Pada saat ini, penggunaan media pembelajaran sangat berperan penting untuk mencapai keberhasilan dalam proses belajar mengajar. Namun kenyataannya hingga sampai saat ini, masih ada guru yang kurang memanfaatkan media pembelajaran dalam kegiatan mengajarnya. Hal ini terlihat dari caranya mengajar yang masih menggunakan metode ceramah yang kurang menarik minat belajar dari para siswa. Berdasarkan permasalahan ini, peneliti mencoba mengembangkan media pembelajaran yang bertujuan untuk memudahkan guru dan siswa dalam proses belajar mengajar.

Penelitian ini dilakukan di SMK Negeri 1 Lumbanjulu yang terletak di Kabupaten Toba Samosir pada bulan Mei 2016. Variabel dari penelitian ini adalah Pengembangan Media Pembelajaran Melakukan Pemasangan Jaringan *Wide Area Network* (WAN). Sampel dari penelitian ini terdiri dari 15 siswa yang ada di kelas XI TKJ SMK Negeri 1 Lumbajulu. Secara umum, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *Research and Development* atau yang lebih dikenal dengan R & D. Sedangkan Model pengembangannya menggunakan model Kemp.

Berdasarkan data yang didapat selama penelitian, ahli media memberikan nilai sebesar 4,49 dan ahli materi memberikan nilai sebesar 4,33 yang mampu mencapai indikator kelayakan Sangat Baik. Hasil dari uji coba tahap I dan tahap II juga mencapai indikator kelayakan Sangat Baik sebesar 4,51 dan 4,4. Dengan demikian, pengembangan media pembelajaran sangat baik dilakukan melihat dari penilaian para responden dan juga tanggapan positif dan mendukung untuk media pembelajaran ini.

Kata Kunci : *Media Pembelajaran Menggunakan Adobe Flash, Pengembangan Pembelajaran Model Kemp, Penelitian dan Pengembangan*