

## ABSTRAK

**Andreas : Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Multimedia Pembelajaran FluidSIM-P Pada Mata Pelajaran Mengoperasikan Peralatan Pengendali Daya Tegangan Rendah di SMKN 1 Curup.**

**Pembimbing : 1. Drs. Aswir Sahibuddin, M.Pd      2. Drs. Ta'ali, M.T**

Penelitian ini di latar belakang karena banyaknya hasil belajar siswa yang belum mencapai KKM. Faktor yang mempengaruhi rendahnya hasil belajar siswa salah satunya adalah penggunaan media pembelajaran yang kurang tepat dan fariatif. Penggunaan media pembelajaran yang monoton akan membuat siswa bosan, mengantuk, dan tidak tertarik belajar karena kurang menarik dalam proses penyampaian materi. Sehingga sebagian siswa beranggapan bahwa pelajaran yang memuat pelajaran teori merupakan pelajaran yang kurang menarik. Hal ini berakibat pada rendahnya keinginan siswa dalam belajar yang berakibat pada rendahnya hasil belajar siswa. Salah satu media pembelajaran yang dapat membuat siswa aktif adalah media simulator, media yang bagus dan dapat mensimulasikan keadaan sesungguhnya. Berdasarkan kenyataan tersebut perlu dilakukan penelitian tentang Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media FluidSIM-P Pada Mata Pelajaran Mengoperasikan Peralatan Pengendali Daya Tegangan Rendah di SMKN 1 Curup.

Jenis penelitian ini adalah *Quasi Eksperimen* dengan desain *pretest-posttest one group*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI TITL SMKN 1 Curup yang terdaftar pada tahun ajaran 2013/2014 yang terdiri dari 35 orang siswa. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes hasil belajar (*posttest*) berupa soal objektif sebanyak 25 item. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan *Gain Score*.

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa rata-rata nilai *pre-test* sebelum menggunakan Media FluidSIM-P sebesar 58,44 dan rata-rata nilai *post-test* setelah menggunakan Media FluidSIM-P adalah 81,01. Dari perhitungan *Gain Score* terdapat peningkatan hasil belajar siswa dengan rata-rata 0,6 dan dalam kategori sedang. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penggunaan Media pembelajaran FluidSIM-P dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI TITL SMKN 1 Curup pada mata diklat Mengoperasikan Peralatan Pengendali Daya Tegangan rendah.