

ABSTRAK

Agum Kuntara Simorangkir. 5133131003. Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis *Adobe Flash CS6* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Swasta Imelda Medan TA. 2018/2019.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa dengan memperoleh nilai yang lebih tinggi dan adanya pengaruh menggunakan Media Pembelajaran Berbasis *Adobe Flash CS6* pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Swasta Imelda Medan TA. 2018/2019.

Penelitian dilakukan di SMK Swasta Imelda Medan pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika. Sampel penelitian diambil 50 siswa dari 2 kelas, yaitu kelas Eksperimen X TITL 1 dan kelas kontrol X TITL 2 SMK Swasta Imelda Medan T.A 2018/2019. Pada awal penelitian diberikan tes awal (pre-test) kepada kelas Eksperimen dan kelas Kontrol, diperoleh rata-rata skor pada kelas eksperimen yaitu 24,6 dan kelas Kontrol yaitu 24,32. Setelah diberikan perlakuan, diberikan tes akhir pada kelas Eksperimen dan kelas Kontrol. Kelas Eksperimen yang diajarkan dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *Adobe Flash CS 6* memperoleh skor rata-rata hasil belajar adalah 27.16 dengan standar deviasinya 2.718 dan kelas Kontrol yang diajarkan dengan menggunakan media pembelajaran *Microsoft Power Point* memperoleh hasil belajar dengan skor rata-rata 26 dengan standar deviasi 3,148. Pengujian hipotesis yang digunakan adalah uji t, yaitu uji pihak kanan dengan taraf signifikan 5%. Uji t pihak kanan dimana H_a diterima jika thitung > ttabel. Harga thitung yang diperoleh adalah 2.718 dan ttabel diketahui 1.677. Maka, kriteria pengujian data diperoleh thitung > ttabel yaitu 2,4167 > 1.677. Artinya H_a diterima, yang berarti adanya pengaruh yang signifikan antara hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *Adobe Flash CS 6* adalah lebih tinggi daripada hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *Microsoft Power Point* di SMK Swasta Imelda Medan Jurusan TITL Kelas X T.A 2018/2019.

Kata Kunci : *Adobe Flash CS6, Microsoft Power Point, Hasil Belajar*