

ABSTRAK

KHOIRUDDIN PULUNGAN (2016) : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIRS-SHARE* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK PADA SISWA KELAS XI TIPTL DI SMK SWASTA BUDHI DARMA.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar instalasi motor listrik yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *think pairs-share* (TPS) pada siswa kelas XI TIPTL di SMK swasta budhi darma.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen, Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI TITL SMK Swasta Budhi Darma, berjumlah 2 kelas, kelas TIPTL 1 Berjumlah 33 orang dan kelas TIPTL 2 berjumlah 33 orang. Sampel dalam penelitian ini diambil 2 kelas, yaitu kelas eksperimen (menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS), dan kelas kontrolnya (menggunakan model pembelajaran ekspositori).

Hasil analisis data yang diperoleh dari hasil belajar Instalasi Motor Listrik. Nilai rata-rata post test siswa pada Kelas eksperimen sebesar 20,57 dan kelas control sebesar 15,81. Untuk uji normalitas data pada taraf signifikan sebesar 0,05. Uji normalitas pada Kelas eksperimen diperoleh L_{hitung} sebesar 0.0124 dan L_{tabel} sebesar 0,154 karena $L_{hitung} < L_{tabel}$ atau $0.0124 < 0,154$ maka data instrument pada kelas eksperimen pada kategori normal, dan Uji normalitas pada Kelas kontrol diperoleh L_{hitung} sebesar -0,13077 dan L_{tabel} sebesar 0,154 maka data instrument pada kelas control pada kategori normal. Dan Uji Homogenitas F_h (Varian Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen) sebesar 1,94 dan F_t sebesar 2,31, karena $F_{hitung} < F_{tabel}$ $1,94 < 2,31$ maka seluruh varian homogen. Dengan pengujian hipotesis menggunakan uji-t dengan taraf signifikan menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil pembelajaran pada siswa yang diajar menggunakan (menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS) dengan (menggunakan model pembelajaran ekspositori) dilihat dari t_{hitung} 8,5 yang lebih besar dari t_{tabel} 1.66, sehingga dapat disimpulkan H_0 ditolak dan H_a di terima.