

ABSTRAK

DONI KURNIAWAN NASUTION (2017) : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN HASIL PENGUKURAN KELAS X TITL DI SMK SWASTA IMELDA T.P.2016/2017

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar Menggunakan Hasil Pengukuran yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) pada siswa kelas X TITL di SMK swasta Imelda. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Quasi eksperimen, Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X TITL SMK Swasta Imelda, berjumlah 2 kelas, kelas TITL 1 Berjumlah 20 orang dan kelas TITL 2 berjumlah 20 orang. Sampel dalam penelitian ini diambil 2 kelas, yaitu kelas eksperimen (menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL)), dan kelas kontrolnya (menggunakan model pembelajaran ekspositori). Hasil analisis data yang diperoleh dari hasil belajar Menggunakan Hasil Pengukuran. Nilai rata-rata post test siswa pada Kelas eksperimen sebesar 27,45 dan kelas control sebesar 14,80. Untuk uji normalitas data pada taraf signifikan sebesar 0,05. Uji normalitas pada Kelas eksperimen diperoleh L_{hitung} sebesar 0,1251 dan L_{tabel} sebesar 0,1730 karena $L_{hitung} < L_{tabel}$ atau $0,1251 < 0,1730$ maka uji inormalitas pada kelas eksperimen pada kategori normal, dan Uji normalitas pada Kelas kontrol diperoleh L_{hitung} sebesar 0,1596 dan L_{tabel} sebesar 0,1730 maka uji normalitas pada kelas control pada kategori normal. Dan Uji Homogenitas F_h (Varian Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen) sebesar 1,76 dan F_t sebesar 4,10, karena $F_{hitung} < F_{tabel}$ $1,76 < 4,10$ 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 *Problem Based Learning* (PBL)) dengan (menggunakan model pembelajaran ekspositori) dilihat dari t_{hitung} 2,20 yang lebih besar dari t_{tabel} 2,08, sehingga dapat disimpulkan H_0 ditolak dan H_a di terima.