

ABSTRAK

Ido Judika Silitonga: *Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match (Mencari Pasangan) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggunakan Alat Ukur Kelas X SMK 2 TI Panca Jaya Galang Tahun Pembelajaran 2015/2016*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2016.

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar menggunakan alat ukur siswa kelas X SMK 2 TI Panca Jaya Galang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *make a match* terhadap hasil belajar siswa menggunakan alat ukur kelas X SMK 2 TI Panca Jaya Galang Tahun Pembelajaran 2015/2016.

Penelitian ini dilakukan di SMK 2 TI Panca Jaya Galang, yang beralamat di Jalan Sei Karang Lingkungan VII Kampung Agam – Galang, Kabupaten Deli Serdang. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 60 orang. Sampel dalam penelitian adalah siswa kelas X TKR 2 sebagai kelas eksperimen yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *make a match* dan kelas X TKR 1 sebagai kelas kontrol yang diajarkan dengan menggunakan model *Teacher Centered Learning*. Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk mengukur hasil belajar menggunakan alat ukur siswa berupa objektif berjumlah 20 soal dengan 5 pilihan option. Teknik analisis data yang digunakan yaitu dengan menentukan nilai rata – rata, varians, menghitung uji normalitas menggunakan uji Liliefors, uji homogenitas, menghitung uji hipotesis dengan uji t dengan kriteria terima hipotesis apabila menunjukkan $t_{hitung} > t_{tabel}$ pada $\alpha = 0,05$.

Berdasarkan hasil penelitian data posttest kelas eksperimen diperoleh rata – rata nilai posttest sebesar 81,33 dan standar deviasi 10,66 sedangkan nilai rata – rata posttest kelas kontrol sebesar 73,50 dengan standar deviasi 9,30. Dengan demikian ada pengaruh model pembelajaran *Make A Match* terhadap hasil belajar menggunakan alat ukur siswa dalam dua kelompok belajar dimana hasil belajar kelas eksperimen lebih tinggi dari kelas kontrol. Data berdistribusi normal dan juga homogen, sehingga dapat dilakukan pengujian hipotesis penelitian. Dari pengujian hipotesis diperoleh t_{hitung} sebesar 4,369 dan t_{tabel} sebesar 1,673 pada taraf $\alpha = 0,05$, setelah membandingkan dengan kriteria pengujian hipotesis maka diperoleh bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $4,369 > 1,673$ yang berarti hipotesis penelitian diterima. Jadi berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh hasil belajar menggunakan alat ukur yang diajarkan model pembelajaran *make a match* pada siswa kelas X SMK 2 (TI) Panca Jaya Galang Tahun Pembelajaran 2015/2016.

Kata kunci : Model Pembelajaran *Make A Match*, Hasil Belajar Menggunakan Alat Ukur.

ABSTRACT

Ido Judika Silitonga: *Effect of Learning Model Make A Match (Find Patner) To Result Learning Student At Subject Using Measure Tool In Class X SMK 2 IT Panca Jaya Galang Learning Year 2015/2016. Thesis. Faculty of Engineering. University of Medan. 2016.*

The problem in this research is the low learning results subject using a measuring tools at class X SMK 2 TI Panca Jaya Galang. This research aims to determine effect of learning models make a match to result learn student using a measuring tools of class X SMK 2 TI Panca Jaya Galang Learning Year 2015/2016.

This research was doing at SMK 2 TI Panca Jaya Galang, which is located at Jl. Sei Karang VII Kampung Agam - Galang, Deli Serdang. The population in this research are 60 people. Samples in this research were students of class X TKR 2 as the experiment class is taught using model learning *make a match* and class X TKR 1 as the control class is taught by using model learning *Teaching Centered Learning*. Teknik collecting data used to measure student learning result studied using measure tools in the form of multiple choice objective test form which consist of 20 questions with 5 choices option. Data analysis technique used is to determine the averages, variance, calculating test for normality using Liliefors test, homogeneity test, calculate the hypothesis test with t test for criterion accept it if the show $t_{hitung} > t_{tabel}$ pada $\alpha = 0,05$.

Based on the results research of data earned posttest experiment class averages value posttest is 81.33 and standard deviation 10.66 while the averages posttest control class is 73.50 with a standard deviation of 9.30. There is the effect the learning model *Make A Match* to the result learning of students use measuring tools in the two study groups, where the results of experiment class learning is higher than the control class. The normal distribution of data and also homogen, so do research hypothesis testing. From the testing of hypotheses derived t_{hitung} is 4.369 and t_{tabel} 1.673 at the level of $\alpha = 0.05$, after comparing with hypothesis testing criteria of the obtained that $t_{hitung} > t_{tabel}$ or $4.369 > 1.673$, which means the research hypothesis is accepted. So based on the results of data analysis can be concluded that there is effect learning results using a measuring tools that teaches learning models make a match in class X SMK 2 (TI) Panca Jaya Galang Learning Year 2015/2016.

Keywords: Learning Model Make A Match, Learning Result Using Measure Tool.