

ABSTRAK

Meilisa,Wina: *Perbedaan Hasil Belajar Mata Diklat Alat Ukur Yang Diajar Menggunakan Model Kooperatif Tipe Make A Match Dengan Model Konvensional Siswa Kelas X Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan T.A. 2013/2014.* Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh hasil belajar Mata Diklat Alat Ukur pada pokok bahasan Menggunakan Alat Ukur Dasar yang diajar dengan menggunakan Model Kooperatif Tipe *Make A Match* siswa kelas X Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan tahun ajaran 2013/2014.

Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas X bidang keahlian Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan tahun ajaran 2013/2014. Populasi penelitian ini adalah peserta didik kelas X yang berjumlah 68 orang yang terdiri dari 2 kelas yaitu kelas Eksperimen dan kelas Konvensional. Teknik pengambilan sampel digunakan dengan cara teknik random, dimana yang terpilih sebagai kelas eksperimen (kelas yang menggunakan Model Kooperatif Tipe *Make A Match*) adalah kelas X yang berjumlah 35 siswa, sedangkan yang terpilih sebagai kelas konvensional (kelas yang menggunakan Model Konvensional) adalah kelas X yang berjumlah 33 siswa.

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian eksperimen semu. Teknik pengumpulan data dijamin dengan menggunakan uji coba instrumen yang berjumlah 35 butir soal terdapat 31 butir soal yang valid dan 4 butir soal yang tidak valid, yaitu no 3,4,15,35. Dari analisis data didapat Hasil belajar siswa pada pokok bahasan Menggunakan Alat Ukur Dasar yang diajar dengan menggunakan Model Kooperatif Tipe *Make A Match* memiliki skor rata-rata 24,3 sedangkan dengan menggunakan Model Konvensional memiliki skor rata-rata 20,9. Berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Model Kooperatif Tipe *Make A Match* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Model Konvensional pada mata diklat Alat Ukur di kelas X SMK Negeri 13 Medan Tahun Ajaran 2013/ 2014, hal ini dibuktikan dari hasil pengujian hipotesis dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $4.332 > 1,6$.

Kata Kunci : Hasil Belajar Alat Ukur, Model Kooperatif Tipe Make A Match, Quasi Eksperimen.

ABSTRACT

Meilisa, Wina: "*Differences in Learning Outcomes Measurement Eye Training That Taught Using the Cooperative Model Type Make A Match With Conventional Model Class X Students of SMK Negeri 13 Welding Engineering FY 2013/2014*". Thesis. Faculty Of Engeneering, University Of Medan. 2014.

This study aims to obtain the learning outcomes Eye Test Equipment Training on the topic of Using Basic Measurement taught using Cooperative Model Make A Match Type tenth grade students of SMK Negeri 13 Welding Engineering Field 2013/2014 school year.

This research was conducted in class X of expertise Welding Engineering Field SMK 13 school year 2013/2014. The population of this research is the students of class X which amounts to 68 people consisting of 2 classes of grade and class Conventional experiments. The sampling technique used by way of random techniques, which were selected as the experimental class (a class that uses the Cooperative Model Type Make A Match) is a class X which amounts to 35 students, while being selected as a conventional class (a class that uses the Conventional Model) is a class X which amounts to 33 students.

The method used in this study was a quasi-experimental study. Captured data collection techniques using test instruments totaling 35 items there are 31 valid items and 4 items are not valid, ie no 3,4,15,35. The results obtained from the analysis of data on the subject of student learning Using Basic Measurement taught using Cooperative Model Type Make A Match has an average score of 24.3 while using the conventional model has an average score of 20.9. Based on the analysis of data it can be concluded that the learning outcomes of students taught using Cooperative Model Make A Match Type is higher than the learning outcomes of students who are taught using the conventional model on training eye Measurement in class X of SMK Negeri 13 Field Academic Year 2013/2014 , it is evident from the results of hypothesis testing where $t_{count} > t_{table}$ is $4,332 > 1.6$.

Keywords: Measuring Learning Outcomes, Cooperative Model Type Make A Match, Quasi Experimen.

