

ABSTRAK

Wahyu Wijanarko. NIM 5121121005. *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Quiz Pada Kompetensi Dasar Teknik Penggunaan Alat Ukur Kelas X Program Keahlian Teknik Sepeda Motor SMK Negeri 4 Medan Tahun Ajaran 2016/2017*. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2016.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar pada Kompetensi Dasar Teknik Penggunaan Alat Ukur. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peningkatan hasil belajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Team Quiz* pada mata pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif pada Kompetensi Dasar Teknik Penggunaan Alat Ukur di kelas X TSM SMK Negeri 4 Medan Tahun Ajaran 2016/2017. Penelitian ini dilaksanakan di kelas X TSM2 SMKN 4 Medan. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (Classroom Action Research) menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Team Quiz*. Objek penelitian ini adalah proses belajar mengajar pada materi Alat Ukur. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan post-tes dan lembar pengamatan siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas dan hasil belajar siswa meningkat. Berdasarkan hasil analisis data hasil belajar siklus I diperoleh Persentase hasil belajar siswa secara klasikal 73,33% dengan persentase aktivitas belajar siswa 73,3%. Serta Nilai rata-rata hasil belajar siswa 74,83 dan persentase aktivitas guru 72%. Pada siklus II yang merupakan perbaikan pembelajaran yang telah diberikan pada siklus I, persentase hasil belajar siswa secara klasikal meningkat yaitu 86,67%. dengan persentase aktivitas belajar siswa meningkat menjadi 86,8% dengan Nilai rata-rata hasil belajar siswa meningkat menjadi 85,00 dan persentase aktivitas guru 86,36%. dapat disimpulkan bahwa dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Team Quiz* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada Kompetensi Dasar Teknik Penggunaan Alat Ukur pada siswa kelas X TSM SMK Negeri 4 Medan tahun ajaran 2016/2017.

Kata Kunci: Hasil Belajar Teknik Penggunaan Alat Ukur Dasar, Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Quiz*.

ABSTRACT

Wahyu Wijanarko. NIM 5121121005. The effort in improving the student learning outcomes by using Cooperative Learning Model Team Quiz in the Basic Competence of Measuring Instruments usage in Class X TSM SMK Negeri 4 2016/2017 Academic Year. **Thesis**, Faculty of Engineering, State University of Medan. 2016.

The problem in this research is the low of learning outcomes in the Basic Competence of Measuring Instruments usage. The purpose of this study was to determine the learning outcome using cooperative learning model Team Quiz on subjects Basic Works of Automotive Engineering in Basic Competence of Measuring Instruments usage in class X SMKN 4 TSM 2016/2017 Academic Year. The research was conducted in class X TSM2 SMKN 4 Medan. This research is a classroom action research using cooperative learning model Team Quiz. The object of this study is the teaching and learning process in the material of Measurement. The data collection technique using post-tests and student observation sheet. The results showed that activity and student learning outcomes is increased. Based on the analysis of learning outcomes in the first cycle obtained Percentage of student learning outcomes in classical 73.33% with a percentage of 73.3% of student learning activities. As well as the average value of student learning outcomes 74.83 and the percentage of teacher's activity 72%. In the second cycle which is an improvement of learning that has been given in the first cycle, the percentage of student learning outcomes in classical increase is 86.67%. the percentage of student activity increased to 86.8% with the average value of student learning outcomes increased to 85.00 and 86.36% percentage of the teacher's activity. it can be concluded that the cooperative learning model Team Quiz can improve student learning outcomes in basic competencies of Measuring Instruments usage in class X TSM SMK Negeri 4 2016/2017 academic year.

Keywords : The learning outcome of basic measuring instruments usage.
Cooperative learning model Team Quiz.