

ABSTRAK

Tumpal Frengki Nainggolan : *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Teknik Pengelasan Pada Siswa Kelas X Teknik Permesinan SMK Tri Sakti Lubuk Pakam*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2016

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Apakah dengan menerapkan model *Student Teams Achievement Divicion* (STAD) dapat meningkatkan hasil belajar Teknik Pengelasan Pada Siswa Kelas X Teknik Permesinan SMK Tri Sakti Lubuk Pakam. Penelitian ini dilaksanakan di SMK Tri Sakti Lubuk Pakam pada semester gasal pada tahun pelajaran 2016/2017 dengan subjek kelas X TP berjumlah 40 siswa. Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas (PTK) yang terdiri dari 2 siklus, dimana dalam setiap siklus terdiri dari 4 tahap yaitu perencanaan, tindakan, observasi dan evaluasi. Teknik pengumpulan data menggunakan tes, wawancara observasi dan evaluasi. Selanjutnya dari hasil pre test nilai hasil belajar siswa sebelum tindakan dengan nilai rata-rata 45%. Data evaluasi dari post test dari siklus I dengan rata-rata nilai (57,50%). Sedangkan data evaluasi dari post test siklus ke II dengan rata-rata nilai 97,50% berarti ada peningkatan dari siklus I ke siklus II sebesar 40%. Dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan model *Student Teams Achievement Divicion* (STAD) dapat meningkatkan hasil belajar steknik pengelasan pada kompetensi dasar menjelaskan proses dasar pengelasan siswa kelas X Teknik Permesinan SMK Tri Sakti Lubuk Pakam.

Kata Kunci : Model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD , Hasil Belajar Teknik Pengelasan

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRACT

Tumpal Frengki Nainggolan : *The Application of Learning Model Cooperative Type STAD to Improve Learning Outcomes Technique Welding at Student X SMK Tri Sakti Lubuk Pakam*. Essay. Faculty of Engineering, University of Medan, 2016

This study attempts to know whether with applying learning model cooperative type STAD can improve learning outcomes technique welding at student x smk tri sakti lubuk pakam. This study was conducted in SMK trisakti Lubuk Pakam in the odd on academic year 2016/2017 with the subject in class of X Of 40 students. The research is research class consisting of 2 cycles with each cycle consisting 4 stage namely planing, action, observation and evaluation. From the data analysis and accounting is acquired the average value of experimental class is 45 % with standard of deviation is 57,50 % and the average value of control class is 97,50 % with standard of deviation is. Can be concluded with applying learning model cooperative type STAD can improve learning outcomes technique welding at student x Smk Tri Sakti Lubuk Pakam

Keyword : Learning Model Cooperative Type STAD, Learning outcomes Technique Welding

THE
Character Building
UNIVERSITY