

ABSTRAK

Bram Kritopel Sarumpaet, NIM. 508311012. Penerapan Strategi Pembelajaran Siklus (learning Cycle) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2012/2013. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas yang bertujuan untuk menemukan model pembelajaran yang dapat meningkatkan hasil belajar mata pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pada kelas XI Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XIB Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2013/2014 dengan jumlah siswa sebanyak 30 siswa yang sampelnya diambil secara intackgrup, metode penelitian ini bersifat deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui rata-rata keaktifan siswa dan hasil belajar siswa pada saat penelitian dilaksanakan.

Sebelum penelitian ini dilakukan terlebih dahulu di ujicobakan dan dilanjutkan dengan uji validitas dan reliabilitas. Untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini digunakan teknik analisis data secara deskriptif. Dalam hal ini peneliti menggunakan analisis statistik deskriptif yaitu mencari nilai rata-rata, persentase keberhasilan belajar.

Berdasarkan hasil evaluasi proses dan hasil pada setiap pembelajaran dan berdasarkan kriteria keberhasilan yang telah ditetapkan dalam penelitian ini, terjadi peningkatan aktivitas belajar siswa pada setiap siklus dari siklus pertama skor aktivitas siswa rata-rata 75,23 % meningkat menjadi 84,33 % pada siklus ke dua. Selanjutnya peningkatan hasil belajar siswa juga terjadi, pada siklus pertama dengan rata-rata 74,71 meningkat menjadi 88,71 pada siklus kedua.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan, bahwa dengan melakukan pembelajaran bermakna dengan penerapan Strategi Pembelajaran Siklus (learning Cycle) dapat meningkatkan aktifitas belajar siswa dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB) pada Kelas XI Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

ABSTRACT

Bram Kritopel Sarumpaet , NIM . 508 311 012 . Implementation Strategy Learning Cycle (Learning Cycle) To Improve Learning Hasila Budget Plan (RAB) In class XI Students Skills Program Architecture Engineering Lubukpakam SMK Negeri 1 Academic Year 2012/2013 . Thesis . Faculty of Engineering, University of Medan .

This study is an action research aimed at finding a model of learning that can improve learning outcomes subjects Budget Plan (RAB) In class XI Architecture Engineering Expertise Program SMK Negeri 1 Lubukpakam .

The subjects were students of class XIB Architecture Engineering Expertise Program SMK Negeri 1 Lubukpakam Academic Year 2013/2014 the number of students to 30 students in the sample taken intackgrup , methods descriptive study aimed to determine the average student's activity and results student learning at the time of the research carried out .

Prior to this study done first in ujicobakan and continued with validity and reliability . To test the hypothesis in this study used a descriptive data analysis techniques . In this case the researchers used a descriptive statistical analysis is to look for the value of the average , the percentage of successful learning .

Based on the results of the evaluation process and outcomes in each study and based on the success criteria established in this study , an increase in student learning activities in each cycle of the first cycle of student activity score average of 75.23 % increased to 84.33 % in the cycle to two . Further improvement of student learning outcomes also occur , in the first cycle with an average of 74.71 increased to 88.71 in the second cycle .

Based on the results of this study concluded , that by doing meaningful learning with the application of Learning Strategy Cycle (Cycle learning) can improve students' learning activities and student learning outcomes in subjects Budget Plan (RAB) in Class XI Architecture Engineering Skills Program SMK Negeri 1 Lubuk Pakam