

ABSTRAK

Agus Tri Harsoyo. NIM 5112111001. Penerapan Model Pembelajaran *Modelling The Way* Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Menggambar Dengan Perangkat Lunak Kelas XII Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Stabat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan aktivitas dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran menggambar dengan perangkat lunak melalui penerapan model pembelajaran *Modelling The Way* (MTW) di kelas XI SMK Negeri 1 Stabat.

Jenis penelitian adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Subjek penelitian adalah siswa kelas XI-TGB di SMK Negeri 1 Stabat Tahun Ajaran 2015/2016 berjumlah 30 siswa. Objek penelitian adalah meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa melalui penerapan model *Modelling The Way* pada siswa kelas XI Teknik Gambar Bangunan di SMK Negeri 1 Stabat. Model penelitian ini bersifat deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui rata-rata aktivitas dan hasil belajar siswa pada saat penelitian dilaksanakan

Penelitian ini dilaksanakan dengan dua siklus dan menggunakan penilaian lembar observasi hasil belajar menggambar dengan perangkat lunak. Dan hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah terlihat meningkatnya aktivitas dan hasil belajar siswa

Hasil penelitian menggunakan model pembelajaran *Modelling The Way* yang dapat mencapai Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) dimana peningkatan dari siklus I ke siklus II, dimana pada aktivitas siklus I terdapat 73,11% siswa katagori tidak aktif pada siklus II sudah mencapai 85,50% siswa sudah termasuk katagori aktif, sedangkan Presentasi hasil belajar siklus I 56,67% yaitu 17 orang yang tidak mencapai Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM), menjadi 96,67% yaitu 29 orang siswa mencapai Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM). Dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran *Modelling The Way* untuk meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Menggambar Dengan Perangkat Lunak Pada Siswa Kelas XI Di SMK Negeri 1 Stabat Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan Tahun Ajaran 2015/2016 membuktikan peningkatan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa. Maka, dari hasil penelitian di atas pengajuan hipotesis yang menyatakan bahwa :

Kata kunci : *Modelling The Way*, Aktivitas, Hasil Belajar

ABSTRACT

Agus Tri Harsoyo. NIM 5112111001. *Application of Modelling Learning Model The Way To Improve Learning Activities and results Drawing With Class XII Software Engineering Program Image Building SMK Negeri 1 Stabat.*

This study aims to determine the increase in activity and student learning outcomes in subjects draw with the software through the application of learning models Modelling The Way (MTW) in class XI SMK Negeri 1 Stabat.

This type of research is the Classroom Action Research (PTK). The subjects were students of class XI-TGB at SMK Negeri 1 Stabat school year of 2015/2016 amounted to 30 students. The object of research is to improve the activity and student learning outcomes through the application of models Modelling The Way in class XI student of Architecture Engineering at SMK Negeri 1 Stabat. Model deskriptif this study is aimed to determine the average activity and student learning outcomes when the study was conducted

This study was conducted with two sisklus and using observation sheet assessment of learning outcomes draw with the software. And the results obtained from this study is seen increased activity and student learning outcomes

The results using learning model Modelling The Way to reach the minimum completeness criteria (KKM) where the increase from the first cycle to the second cycle, in which the activity of the first cycle are 73.11% active tidk category students in the second cycle has reached 85.50% of students has included the category of active, while the presentation of the learning cycle I 56.67% ie 17 people who did not reach the minimum completeness criteria (KKM), being 96.67%, ie 29 students achieve mastery Minimum Criteria (KKM). It can be concluded that the application of learning models Modelling The Way to increase Activities and Learning Outcomes To Draw With Software In Class XI student at SMK Negeri 1 Stabat Skills Program Architecture Engineering Academic Year 2015/2016 proven to increase learning outcomes and student learning activities. Thus, from the above results filing hypothesis which states that:

Keywords : Modelling The Way, Activities, Learning Outcomes