

## ABSTRAK

Aditya Mewandi Saragih. NIM 5123121001. *Penerapan Model Pembelajaran Modeling The Way Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggunakan Alat Ukur Dasar Di Kelas X SMK YP. Dharma Karya Beringin Tahun Ajaran 2016/2017. Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran menggunakan alat ukur dasar di kelas X SMK YP. Dharma Karya Beringin dengan menerapkan Model Pembelajaran *Modelling The Way*. Dalam pelaksanaan tindakan guru dibantu oleh seorang pengamat sebagai observer. Strategi ini mempunyai empat tahapan, yaitu tahap: (1) perencanaan, (2) pelaksanaan, (3) pengamatan, dan (4) refleksi yang dari dua siklus. Hasil evaluasi siklus I dengan nilai tertinggi 90, serta nilai terendah 50. Sedangkan jumlah siswa yang tuntas yaitu 17 orang dan ketuntasan 68% dengan jumlah siswa 25 orang. Pada siklus II nilai tertinggi 95, nilai terendah 70. Sedangkan jumlah siswa yang tuntas yaitu 22 orang dan ketuntasan 88%. Dan hasil observasi aktivitas siswa pada siklus I dengan nilai rata-ratanya adalah 3,08 persen aktivitas yang dicapai adalah 77,08%, pada siklus II nilai rata-rata aktivitas siswa adalah 3,5 dengan persen aktivitas yang dicapai adalah 87,5%. Melalui penelitian ini terbukti bahwa *Model Pembelajaran Modelling The Way* telah meningkatkan hasil belajar siswa. Dengan demikian, pembelajaran pada mata pelajaran Menggunakan Alat Ukur Dasar dengan menggunakan Model Pembelajaran *Modelling The Way* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada kelas X SMK YP. Dharma Karya Beringin Tahun Ajaran 2016/2017.

**Kata Kunci** : Model Pembelajaran *Modelling The Way* dengan hasil belajar, dan Menggunakan Alat Ukur Dasar.

## ABSTRACT

Aditya Mewandi Saragih. NIM 5123121001. Application of Modeling Model The Way To Improve Student Learning Outcomes In The Subject Using Basic Measurement In Class X SMK YP. Dharma Karya Beringin Academic Year 2016/2017. Thesis, Faculty of Engineering, State University of Medan. 2017.

This study aims to determine the improvement of student learning outcomes on subjects using basic measurement tools in class X SMK YP. Dharma Karya Beringin by applying the Learning *Modeling The Way*. In the implementation of the action the teacher is assisted by an observer as an observer. This strategy has four stages: (1) planning, (2) implementation, (3) observation, and (4) reflection from two cycles. The results of the first one cycle evaluation with the highest score of 90, and the lowest score 50. While the total number of completed students is 17 people and completeness 68% with the number of students 25 people. In cycle two the highest score 95, the lowest score 70. While the total number of students who completed 22 people and 88% completeness. And the result of student activity observation in one cycle with the average value is 3.08 percent of the activity achieved is 77,08%, in cycle two the average value of student activity is 3.5 with percent activity achieved is 87,5% . Through this research proved that Model Learning The Modeling The Way has improved student learning outcomes. Thus, learning on subjects Using Basic Measuring Instruments using Learning *Modeling The Way* can improve student learning outcomes in class X SMK YP. Dharma Karya Beringin Academic Year 2016/2017.

**Keywords :** Learning Modeling Model The Way with Learning Outcomes, and Using Basic Measuring Tool.

