

ABSTRAK

Dede Ilhamsyah: *Pengaruh Model Pembelajaran Tipe SAVI (Somatic Auditory Visualization Intellectual) Dan Model Pembelajaran Inquiri Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Pengetahuan Dasar Teknik Mesin Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Setia Janji*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2016.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh rendahnya hasil belajar siswa pada mata pelajaran Pengetahuan Dasar Teknik Mesin kelas X . Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran SAVI dengan Inquiri pada mata pelajaran pengetahuan dasar teknik mesin materi belajar mengenal sambungan kelas X-TKR. Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil bulan Nopember 2015. Lokasi penelitian di SMK Negeri 1 Setia Janji. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X-TKR di SMK Negeri 1 Setia Janji yang berjumlah 72 siswa yang terdiri dari 2 kelas. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah acak. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari kelas eksperimen 1 sebanyak 36 orang pada kelas X TKR 1 dan kelas eksperimen 2 sebanyak 36 orang pada kelas X TKR 2. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes hasil belajar berbentuk pilihan berganda sebanyak 20 soal. Dari analisis data diperoleh hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran SAVI menghasilkan nilai rata-rata post-test 76.39 dengan standar deviasi 9.38. sedangkan hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran Inquiri menghasilkan nilai rata-rata 71.81 dengan standar deviasi sebesar 9.03. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji t, pada taraf nyata $\alpha = 0,05$ tolak H_0 jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau nilai kritis yaitu $2.91 > 1.668$ dan dengan kata lain H_0 ditolak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hasil belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran SAVI lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan model pembelajaran Inquiri siswa kelas X SMKN 1 Setia Janji T.A 2015/2016

Kata Kunci: Model Pembelajaran, SAVI, Inquiri, Hasil Belajar, Teknik Mesin.



ABSTRACT

Dede Ilhamsyah: *Influence of the Learning type of SAVI (Somatic Auditory Visualization Intellectual) and Model Learning Inquiry Against the results of the Study subjects, basic knowledge of mechanical engineering Students of SMK Negeri 1 Setia Janji X Class*. Thesis. Engineering Faculty Of The State University Of Medan. 2016.

This research will be based on by the low learning outcomes students basic knowledge on subjects of mechanical engineering class of X. This research aims to find out:the difference in the results of the learning of students who are taught with a learning model SAVI with Inquiry on subjects basics of mechanical connection and learn to know the material of the shaft class X-TKR. This research was carried out on the odd semester November 2015. Location of research at SMK Negeri 1 Setia Janji. The population in this research is the whole grade X-TKR in SMK Negeri 1 Setia Janji amounted to 72 students composed of 2 classes. Sampling technique used was random. The sample in this study consists of experimental 1 as much as 36 people in class X TKR 1 and experiment 2 as many as 36 people on class X TKR 2. The technique of data collection in this research study results using the test multiple choice shaped as much as 20 items. Analysis of data obtained from the results of the learning of students who are taught with a learning model SAVI produce average post-test 76.37 and a standard deviation of 9.38. While the results of the learning of students who are taught with a model Inquiry learning produce average value 71.81 and standard deviation of 9.03. Hypothesis testing is done using t-test, on a real level $\alpha = 0.05$ reject H_0 if $[t_{hitung}] > t_{tabel}$ or critical value $2.91 > 1.668$ consisting of other words and H_0 is rejected. Thus it can be concluded that the results of studying the basic knowledge of mechanical model by using the taught learning SAVI higher compared to using learning model Inquiry students of SMK N 1 Setia Janji T. A 2015/2016

Keywords: Model Of Learning, SAVI, Enquiries, The Results Of The Study, Mechanical Engineering.

