

ABSTRAK

HADIANSYAH PUTRA NASUTION, NIM 5171121006 : *Pengaruh Efikasi Diri Dan Pemahaman Teori Dasar Terhadap Hasil Belajar Pengelasan Pada Kelas X SMK Negeri 2 Binjai*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar pengaruh efikasi diri dan pemahaman teori dasar terhadap hasil belajar pengelasan pada kelas X SMK Negeri 2 Binjai. Penelitian ini menggunakan pendekatan *penelitian kuantitatif* dengan metode penelitian analisis jalur, menggunakan instrumen angket model Likert dan tes hasil belajar.

Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 100 siswa, cara pengambilan sampel dalam penelitian ini responden yang diambil dengan *proporsional randoms sampling*. Uji validitas instrumen menggunakan koefisien korelasi Product Moment, dan uji reliabilitas menggunakan Alpha Cronbach dan Koefisien Kesepakatan. Hasil penelitian di menggunakan metode analisis jalur dan sebelumnya ada uji normalitas data dengan chi kuadrat, uji linieritas dan keberartian regresi dengan Analisis Variansi pada taraf signifikan α sebesar 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa; terdapat pengaruh signifikan antara efikasi diri dan pemahaman teori dasar terhadap hasil belajar pengelasan pada kelas X di SMK Negeri 2 Binjai yang menyimpang hanya 37,5 % yang diperoleh dari *R Square* sebesar 0,375 Dengan persamaan regresi $X_3^{\wedge} = 24,938 + 0,555 X_1 + 0,499 X_2$. Hasil analisis regresi tersebut, dimana nilai $F_h = 29,073$ harga $F_t = 3,090$ pada taraf signifikan 5%, sehingga $F_h > F_t$ ($24,938 > 3,090$). Semakin tinggi pengaruh efikasi diri dan pemahaman teori dasar maka semakin tinggi pula dalam memepengaruhi hasil belajar pengelasan kelas X di SMK Negeri 2 Binjai.

Kata Kunci :Efikasi Diri, Pemahaman Teori Dasar, Hasil Belajar Pengelasan



ABSTRACT

HADIANSYAH PUTRA NASUTION, NIM 5171121006 : Effect of Self-Efficacy and Understanding of Basic Theory on Learning Outcomes of Welding in Class X SMK Negeri 2 Binjai. Thesis. Faculty of Engineering. Medan State University. 2022.

This study aims to determine the effect of self-efficacy and understanding of basic theory on learning outcomes of welding in class X SMK Negeri 2 Binjai. This study uses a quantitative research approach with path analysis research methods, using a Likert model questionnaire instrument and learning outcomes tests.

The number of samples in this study amounted to 100 students, the sampling method in this study was respondents who took proportional random sampling. The instrument validity test uses the Product Moment correlation coefficient, and the reliability test uses Cronbach's Alpha and Coefficient of Agreement. The results of the study used the path analysis method and previously there was a data normality test with chi squared, linearity test and regression significance with Variance Analysis at a significant level of 0.05.

The results showed that; there is a significant effect between self-efficacy and understanding of basic theory on welding learning outcomes in class X at SMK Negeri 2 Binjai which deviates only 37.5% obtained from R Square of 0.375 with the regression equation $X_3^{\wedge} = 24.938 + 0.555 X_1 + 0.499 X_2$. The results of the regression analysis, where the value of $F_h = 29,073$ the price of $F_t = 3,090$ at a significant level of 5%, so that $F_h > F_t$ ($24.938 > 3.090$). The higher the influence of self-efficacy and understanding of basic theory, the higher the influence on learning outcomes of class X welding at SMK Negeri 2 Binjai.

Keywords: Self-Efficacy, Understanding Basic theory, Welding Learning Outcomes

