

ABSTRAK

Maleakhi Simanullang (5202321003) : Hubungan Motivasi Dan Minat Berwirausaha Terhadap Hasil Belajar Pengelasan SMAW SMK Negeri 13 Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2025

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara motivasi belajar dan minat berwirausaha dengan hasil belajar Teknik Pengelasan SMAW pada siswa kelas XI SMK Negeri 13 Medan. Metode deskriptif korelasional adalah suatu Teknik pengumpulan data untuk mendapatkan gambaran tentang hubungan dan gejala yang ada saat penelitian. Penelitian ini melibatkan 50 siswa sebagai sampelnya, yang dipilih menggunakan metode Kerjcie Morgan (Isaac dan Michael) dengan tingkat kesalahan sebesar 5%. Validitas instrumen diuji menggunakan koefisien korelasi product moment, sementara reliabilitasnya diukur dengan alpha Cronbach dan koefisien kesepakatan. Analisis data dilakukan dengan menggunakan koefisien korelasi product moment, korelasi parsial, dan korelasi ganda.

Temuan penelitian menunjukkan bahwa: (1) Ada korelasi yang signifikan antara motivasi belajar dan hasil belajar pengelasan SMAW pada kelas XI Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan. Dengan persamaan regresi $Y = 45,755 + 0,356 X_1$, koefisien korelasinya adalah 0,427; (2) Terdapat hubungan yang signifikan antara minat berwirausaha dan hasil belajar pengelasan SMAW pada kelas XI Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan. Dengan persamaan regresi $Y = 39,182 + 0,435 X_1$, koefisien korelasinya adalah 0,344; (3) Ada hubungan yang signifikan antara motivasi belajar, minat berwirausaha dan hasil belajar pengelasan SMAW pada kelas XI Teknik Pengelasan SMK Negeri 13 Medan. Dengan persamaan regresi $Y = 10,22374 + 0,45237 X_1 + 0,39084 X_2$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai koefisien korelasi adalah $R = 0,539$. Analisis regresi menunjukkan bahwa $F_{hitung} = 9,608$, sementara $F_{tabel} = 1,677$ pada tingkat signifikansi 5%. Oleh karena itu, karena $F_{hitung} (9,608)$ lebih besar dari $F_{tabel} (1,677)$, dapat disimpulkan bahwa variabel motivasi belajar, minat berwirausaha dan hasil belajar Pengelasan SMAW memiliki hubungan yang signifikan.

Kata Kunci : Motivasi Belajar, Minat berwirausaha, Hasil Belajar Pengelasan SMAW

ABSTRACT

Maleakhi Simanullang: The Relationship Between Motivation and Entrepreneurial Interest on SMAW Welding Learning Outcomes at SMK Negeri 13 Medan. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan, 2025

The purpose of this study is to determine the relationship between learning motivation and entrepreneurial interest with the learning outcomes of SMAW Welding Techniques among Grade XI students at SMK Negeri 13 Medan. The descriptive correlational method is a data collection technique used to obtain an overview of the relationships and phenomena present during the research. This study involved 50 students as samples, selected using the Krejcie and Morgan method (Isaac and Michael) with a 5% margin of error. The validity of the instruments was tested using the product moment correlation coefficient, while reliability was measured using Cronbach's alpha and agreement coefficients. Data analysis was conducted using the product moment correlation coefficient, partial correlation, and multiple correlation.

The findings of the study indicate that: (1) There is a significant correlation between learning motivation and SMAW welding learning outcomes in Grade X Welding Technique students at SMK Negeri 13 Medan. The regression equation is $Y=45.755+0.356X$ with a correlation coefficient of 0.427; (2) There is a significant relationship between entrepreneurial interest and SMAW welding learning outcomes in Grade X Welding Technique students at SMK Negeri 13 Medan. The regression equation is $Y=39.182+0.435X$ with a correlation coefficient of 0.344; (3) There is a significant relationship between learning motivation, entrepreneurial interest, and SMAW welding learning outcomes in Grade X Welding Technique students at SMK Negeri 13 Medan. The regression equation is $Y=10.22374+0.45237X_1+0.39084X_2$. The study results show that the correlation coefficient value is $R=0.539$. Regression analysis indicates that $F_{\text{calculated}}=9.608$, while $F_{\text{table}}=1.677$ at a 5% significance level. Therefore, since $F_{\text{calculated}}(9.608)$ is greater than $F_{\text{table}}(1.677)$, it can be concluded that the variables of learning motivation, entrepreneurial interest, and SMAW welding learning outcomes have a significant relationship.

Keywords: Learning Motivation, Entrepreneurial Interest, SMAW Welding Learning Outcomes