

ABSTRAK

Eko Prasetyo : Hubungan Penguasaan Teori Las Dasar SMAW dan Minat Berwirausa Dengan Hasil Praktek Pengelasan Pada Siswa Kelas XI Teknik Pengelasan di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan SKRIPSI.

Tujuan penelitian ini adalah (1) mengetahui hubungan antara Penguasaan teori las dasar SMAW dengan Hasil Praktek Pengelasan (2) mengetahui hubungan Minat Berwirausaha dengan Hasil Praktek Pengelasan (3) mengetahui hubungan antara hasil Penguasaan Teori Las Dasar SMAW dan Minat Berwirausaha. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI jurusan teknik las Program Keahlian Teknik Pengelasan dengan jumlah siswa 32 orang. Alat pengukuran yang digunakan berupa tes, angket dan dokumentasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif korelasional, Hasil penelitian ini menunjukkan (1) Terdapat Hubungan yang positif antara Hubungan Penguasaan Teori Las Dasar SMAW Dengan Hasil Praktek Pengelasan sebesar 82,4% dengan Koefisien korelasi sebesar 0,908 dengan koefisien determinasi 0,824. (2) Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Minat Berwirausaha Dengan Hasil Praktek Pengelasan sebesar 45,4% dengan Koefisien korelasi sebesar 0,674 koefisien determinasi 0,454. (3) Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Penguasaan Teori Las Dasar SMAW Dan Minat Berwirausaha secara bersama-sama dengan Dengan Hasil Praktek Pengelasan sebesar 82,5% dengan koefisien korelasi sebesar 0,908. Koefisien determinasi sebesar 0,825. Nilai ini signifikan secara statistik yang ditandai dengan signifikansi 0,000 yang berada dibawah α sebesar 0,05. Hasil ini juga menunjukkan $F_h > F_t$ untuk $dk = 2/30$ pada $\alpha 0,05 = 3,15$ ($68,173 > 3,24$). Dengan kata lain terdapat hubungan yang signifikan antara Penguasaan Teori Las Dasar SMAW dan Minat Berwirausaha Dengan Hasil Praktek Pengelasan.

Kata kunci : *SMAW, Minat Berwirausa, Pengelasan*

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRACT

Eko Prasetyo: The Relationship of Mastering Basic Theory of Shielded Metal Arc Welding and Selfish Interest with Welding Practice Results in Class XI Students of Welding Techniques at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan ESSAY.

The purpose of this study was (1) to know the relationship between the basic theory of Shielded Metal Arc Welding with the results of Welding Practices (2) to know the relationship between Entrepreneurial Interest and Welding Practice Results (3) to know the relationship between the results of Mastering Metal Arc Welding Theory of Entrepreneurial Interest and Entrepreneurial Interest. The subjects in this study were class XI students majoring in welding engineering in the Welding Engineering Expertise Program with a total of 32 students. Measurement tools used in the form of tests, questionnaires and documentation. The method used in this study is a descriptive correlational method. The results of this study indicate (1) There is a positive relationship between the Basic Mastery Relationship Theory of Shielded Metal Arc Welding with welding practice results of 82.4% with a correlation coefficient of 0.908 with a coefficient of determination 0.824. (2) There is a positive and significant relationship between Entrepreneurial Interest with Welding Practices Results of 45.4% with a correlation coefficient of 0.674 determination coefficient of 0.454. (3) There is a positive and significant influence between the mastery of basic theory of Shielded Metal Arc Welding and entrepreneurial interest together with the welding practice results of 82.5% with a correlation coefficient of 0.908. The coefficient of determination is 0.825. This value is statistically significant as indicated by the significance of 0,000 which is below α of 0.05. This result also shows $F_h > F_t$ for $dk = 2/30$ at $\alpha 0.05 = 3.15$ ($68.173 > 3.24$). In other words, there is a significant relationship between the mastery of basic theory of Shielded Metal Arc Welding and entrepreneurial interest with the results of welding practices.

Keywords: *Shielded Metal Arc Welding, Entrepreneurship Interest, Welding*