

ABSTRACT

Rahmat Fauzi Damanik : *Correlation between Entrepreneurial interest in Welding Sector and Study Discipline to Result of learning welding for Eleventh Grade Student in Welding Engineering Sector in SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. A Thesis.* Faculty of Engineering State University of Medan 2018.

The purpose of this research was for (1) knowing the correlation between entrepreneurial interest in welding sector to result of learning welding, (2) knowing the correlation between study discipline study to result of learning welding, (3) knowing the correlation between entrepreneurial interest in welding sector and study discipline to result of learning welding. Research method which been used is correlational descriptive method. Population in this research are 30 eleventh grade students of welding engineering sector in SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Collecting data technique for free variable is questionnaire, while for bound variable is using test likert scale. Research instrument validity measured with koeficient alpha cronbach. Instrument validity achieved through expert judgement. The data analysis technique which used are (1) descriptive analysis. (2) term test analysis through normality test, linierity and multikolinearity. (3) hypothese test using parametric statistic which cover correlation between product moment pearson, partial correlation, and multiple correlation. Research result showed that : (1) there was positive and meaningful connection between entrepreneurial interest in welding sector $r_{yx1} > r_{table} = 0.916 > 0.306$ with significance smaller than 0.05 and correlation partial $r_{yx1.x2} = 0.830$ with $t_{count} > t_{table} = 7.731 > 2.045$ with significance smaller than 0.05. (2) there is positive and meaningful connection between study discipline study to result of learning welding $r_{yx2} > r_{table} = 0.800 > 0.306$ with significance smaller than 0.05 and partial correlation $r_{yx2.x1} = 0.555$ with $t_{count} > t_{table} = 3.66 > 2.045$ with significance smaller than 0.05. (3) there is positive and meaningful connection between entrepreneurial interest in welding sector and study discipline to result of learning welding with value $R = 0.942$ and $F_{count} = 107.158 > F_{table} = 3.354$ with significance smaller than 0.05. Research result showed us entrepreneurial interest in welding sector and discipline study have positive and meaningful connection for welding learning result. This indicate that higher entrepreneurial interest in welding sector and discipline learning, higher student welding learning result.

Keyword : Entrepreneurial Interest in Welding Sector, Discipline Learning, Welding Learning Result

ABSTRAK

Rahmat Fauzi Damanik : *Hubungan Antara Minat Berwirausaha Di Bidang Pengelasan dan Disiplin Belajar dengan Hasil Belajar Pengelasan Pada Siswa Kelas XI Bidang Keahlian Teknik Pengelasan Di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Skripsi.* Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2018.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk (1) mengetahui hubungan antara minat berwirausaha di bidang pengelasan dengan hasil belajar pengelasan, (2) mengetahui hubungan antara disiplin belajar dengan hasil belajar pengelasan, (3) mengetahui hubungan antara minat berwirausaha di bidang pengelasan dan disiplin belajar dengan hasil belajar pengelasan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI bidang keahlian teknik pengelasan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam sebanyak 30 orang siswa. Teknik Pengumpulan data penelitian untuk variabel bebas menggunakan angket berskala likert, sedangkan untuk variabel terikat menggunakan tes. Validitas instrument penelitian dihitung menggunakan korelasi *product moment pearson*. Reliabilitas instrument dihitung dengan koefisien *alpha cronbach*. Validitas isi instrument tes diperoleh melalui *expert judgment*. Teknik analisis data yang digunakan yaitu (1) analisis deskriptif. (2) uji persyaratan analisis melalui perhitungan uji normalitas, linieritas dan multikolinearitas. (3) Uji hipotesis menggunakan statistik parametris yang meliputi korelasi *product moment pearson*, korelasi parsial dan korelasi ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat hubungan yang positif dan berarti antara minat berwirausaha di bidang pengelasan dengan hasil belajar pengelasan dengan nilai $r_{yx1} > r_{tabel} = 0,916 > 0,306$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan korelasi parsial $r_{yx1.x2} = 0,830$ dengan $t_{hitung} > t_{tabel} = 7,731 > 2,045$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05. (2) Terdapat hubungan yang positif dan berarti antara disiplin belajar dengan hasil belajar pengelasan dengan nilai $r_{yx2} > r_{tabel} = 0,800 > 0,306$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan korelasi parsial $r_{yx2.x1} = 0,555$ dengan $t_{hitung} > t_{tabel} = 3,466 > 2,045$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05. (3) Terdapat hubungan yang positif dan berarti antara minat berwirausaha di bidang pengelasan dan disiplin belajar secara bersama-sama dengan hasil belajar pengelasan dengan nilai $R = 0,942$ dan $F_{hitung} = 107,158 > F_{tabel} = 3,354$ dengan signifikansi lebih kecil dari 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa minat berwirausaha di bidang pengelasan dan disiplin belajar mempunyai hubungan yang positif dan berarti terhadap hasil belajar pengelasan. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi minat berwirausaha di bidang pengelasan dan disiplin belajar, maka semakin tinggi pula hasil belajar pengelasan siswa.

Kata Kunci: Minat Berwirausaha Di Bidang Pengelasan, Disiplin Belajar, Hasil Belajar Pengelasan.