

ABSTRAK

PANGIDOAN T JAYA P. NIM. 509121032. “Hubungan Hasil Belajar Teknologi Mekanik dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknologi dan Rekayasa SMK Swasta Teladan Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, Medan, 2014

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara hasil belajar teknologi mekanik dan kemandirian belajar dengan minat berwirausaha pada siswa kelas X program keahlian teknologi dan rekayasa di SMK Swasta Teladan Medan Tahun Ajaran 2013/2014. Metode Penelitian bersifat deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas X program keahlian teknologi dan rekayasa di SMK Swasta Teladan Medan yang terdiri dari 1 Kelas yaitu kelas X TR dan berjumlah 45 orang. Dalam hal ini, sampel penelitian ditentukan dengan tabel Krejci dan Morgan yang mana sampel yang di ambil adalah berjumlah 40 orang. Data penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan angket untuk kemandirian belajar dan minat berwirausaha sedangkan untuk hasil belajar teknologi mekanik menggunakan dokumentasi. Jumlah instrument kemandirian belajar dan minat berwirausaha sebanyak 30 pernyataan pada angket kemandirian belajar terdapat 25 pernyataan yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,909 tergolong sangat tinggi. Sedangkan pada minat berwirausaha terdapat 28 pernyataan yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,936 tergolong sangat tinggi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi product moment, analisis korelasi parsial dan analisis korelasi ganda pada taraf signifikansi 5%. Berdasarkan analisis data menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara hasil belajar teknologi mekanik dengan minat berwirausaha ($r = 0,445$) dan terdapat hubungan yang positif dan berarti antara kemandirian belajar dengan minat berwirausaha ($r = 0,436$) serta ditemukan terdapat hubungan yang positif dan berarti antara hasil belajar teknologi mekanik dan kemandirian belajar dengan minat berwirausaha ($r = 0,595$). Koefisien determinasi antara variabel hasil belajar teknologi mekanik dengan minat berwirausaha sebesar 19,86%, dan koefisien determinasi antara kemandirian belajar dengan minat berwirausaha sebesar 19,01% serta koefisien determinasi antara hasil belajar teknologi mekanik dan kemandirian belajar dengan minat berwirausaha sebesar 35,45% . Ringkasan hasil analisis regresi tersebut sebagai berikut : $F_h = 10,160$ harga $F_t = 1,64$ pada taraf signifikansi 5%, sehingga $F_h > F_t$ ($10,160 > 1,64$). Bahwa persamaan regresi $Y = 31,77 + 0,39X_1 + 0,38X_2$ dapat dipertanggung jawabkan untuk menarik kesimpulan mengenai hubungan antara hasil belajar teknologi mekanik dan kemandirian belajar dengan minat berwirausaha.

Kata kunci : hasil belajar teknologi mekanik, kemandirian belajar, minat berwirausaha

ABSTRACT

PANGIDOAN T JAYA P. NIM. 509121032. “Hubungan Hasil Belajar Teknologi Mekanik dan Kemandirian Belajar dengan Minat Berwirausaha pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknologi dan Rekayasa SMK Swasta Teladan Medan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, Medan, 2014

This study aims to determine the relationship between learning outcomes and learning independence of teknologi mekanik with interest in entrepreneurship in class X programs and engineering technology skills in the Teladan Vocational High School Year 2013/2014 . The research method was descriptive correlational . The population was all students of class X programs engineering expertise and technology in the Teladan Vocational High School field consisting of one class is a class X TR and numbered 45 people . In this case , the sample is determined by Krejci and Morgan table where the sample was taken is about 40 people . The data was collected by using a questionnaire to learn independence and interest in entrepreneurship while to learn the results of mechanical technology using documentation . Total instrument independent learning and interest in entrepreneurship as much as 30 statements on the questionnaire contained 25 statements independent learning which is valid with very high reliability 0.909 classified . While the interest in entrepreneurship there are 28 statements were declared invalid by 0.936 as very high reliability . The data analysis technique used is the product moment correlation analysis , partial correlation analysis and multiple correlation analysis at significance level of 5 % . Based on the analysis of the data shows that there is a positive relationship between learning outcomes and the means of teknologi mekanik with interest in entrepreneurship ($r = 0.445$) and there is a positive and significant relationship between independent learning with interest in entrepreneurship ($r = 0.436$) and found there is a positive and significant relationship between learning outcomes and learning independence mechanical technology with interest in entrepreneurship ($r = 0.595$) . The coefficient of determination between the outcome variable studied teknologi mekanik with interest in entrepreneurship by 19.86 % , and the coefficient of determination between the independent learning of 19.01 % interest in entrepreneurship and determination koefisien between learning outcomes and learning independence teknologi mekanik with interest in entrepreneurship by 35.45 % . Summary results of the regression analysis are as follows : $F_b = 10,160$ price $F_t = 1.64$ at the 5 % significance level , so that $F_b > F_t$ ($10,160 > 1.64$) . That the regression equation $Y = 31.77 + 0.39 X_1 + 0.38 X_2$ can be justified to draw conclusions about the relationship between learning outcomes and learning independence teknologi mekanik with interest in entrepreneurship .

Keywords : teknologi mekanik learning outcomes , learning independence , interest in entrepreneurship