

ABSTRAK

Bonatua Sihombing: *Pengaruh pengalaman prakerin dan motivasi kerja terhadap kesiapan kerja kelas xi program keahlian teknik pemesinan di smk swasta dwiwarna medan*, Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pengalaman prakerin dan motivasi kerja terhadap kesiapan kerja pada siswa kelas xi program keahlian teknik pemesinan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa berjumlah 31. Penelitian ini menggunakan teknik Total sampling. Teknik analisis yang dipergunakan dalam penelitian ini meliputi analisis deskriptif, analisis terhadap uji persyaratan, dan analisis inferensial

Hasil penelitian menunjukkan bahwa; (1) terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara pengalaman praktik kerja industri (prakerin) terhadap kesiapan kerja kelas XI SMK Dwiwarna Medan. Dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 63,424 + 0,455 X_1$, diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,411; (2) terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara motivasi kerja terhadap kesiapan kerja kelas XI SMK Dwiwarna Medan. Dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 74,378 + 0,378 X_2$, diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,433; (3) terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara pengalaman praktik kerja industri (prakerin) dan motivasi kerja terhadap kesiapan kerja kelas XI SMK Dwiwarna Medan. Dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 37,776 + 0,366 X_1 + 0,313 X_2$, diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar ($R = 0,540$). Hasil analisis regresi tersebut adalah sebagai berikut : $F_h = 5,766$ harga $F_t = 3,340$ pada taraf signifikan 5%, sehingga $F_h > F_t$ ($5,766 > 3,340$). Dengan demikian variabel pengalaman praktik kerja industri (prakerin), motivasi kerja, dan kesiapan kerja memiliki pengaruh yang positif dan signifikan.

Kata Kunci: Pengalaman praktik kerja industri (prakerin), motivasi kerja, dan kesiapan kerja.



ABSTRACT

Bonatua Sihombing: The influence of internship experience and work motivation on work readiness in class xi of the machining engineering skills program at Dwiwarna Medan private vocational school, Skripsi, Faculty of Engineering, Universitas Negeri Medan. 2024.

This research is to determine the effect of internship experience and work motivation on work readiness in class xi students of the machining engineering skills program. This research is quantitative research. The population in this research was 31 students. This research used a total sampling technique. The analysis techniques used in this research include descriptive analysis, analysis of requirements tests, and inferential analysis.

The research results show that; (1) there are positive and significant influence between industrial work practice (Prakerin) experience on class XI work readiness at SMK Dwiwarna Medan. With the regression equation $\hat{Y} = 63.424 + 0.455 X_1$, a correlation coefficient value of 0.411 is obtained; (2) there are positive and significant influence between work motivation on class XI work readiness at SMK Dwiwarna Medan. With the regression equation $\hat{Y} = 74.378 + 0.378 X_2$, a correlation coefficient value of 0.433 is obtained; (3) there are positive and significant influence between industrial work practice experience (prakerin) and work motivation on work readiness in class XI of SMK Dwiwarna Medan. With the regression equation $\hat{Y} = 37.776 + 0.366 X_1 + 0.313 X_2$, a correlation coefficient value of ($R = 0.540$) is obtained. The results of the regression analysis are as follows: $F_h = 5.766$, the price of $F_t = 3.340$ at the 5% significance level, so that $F_h > F_t$ ($5.766 > 3.340$). Thus, the variables of industrial work practice experience (prakerin), work motivation, and work readiness have a positive and significant influence.

Keywords: Industrial work practice experience (prakerin), work motivation, and work readiness.

