

ABSTRAK

Leonard Edwin Sihombing, NIM 5193121009 (2024). *Hubungan Fasilitas Bengkel dengan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Pengelasan di SMK Negeri 2 Medan*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024

Fasilitas bengkel merupakan salah satu faktor yang perlu diperhatikan untuk meningkatkan hasil keterampilan siswa. Hubungan fasilitas bengkel dengan hasil belajar pada mata pelajaran teknik pengelasan di SMK Negeri 2 Medan. Penelitian ini bertujuan untuk melihat besarnya hubungan kelengkapan fasilitas bengkel dengan hasil belajar pada mata pelajaran teknik pengelasan kelas X SMK Negeri 2 Medan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode penelitian korelasional. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling sebanyak 31 siswa yang menjadi sampel. Data didapatkan melalui penyebaran angket dan data hasil belajar diambil dari nilai UAS semester ganjil tahun ajaran 2023/2024. Teknik analisis data yaitu korelasi *Product Moment*. Hasil uji validitas angket fasilitas bengkel diperoleh 24 butir instrumen yang valid dari 25 butir instrumen. Hasil dari uji realibilitas 0,926 maka instrumen penelitian telah reliabel. Dari hasil korelasi *product moment* yang diperoleh nilai korelasi (r_{hitung}) yaitu 0,714 dan dengan signifikansi 0,000 yang berarti kurang dari 0,005 ($0,000 < 0,005$); terdapat hubungan yang positif dan signifikan dengan hasil belajar siswa. Hal ini dibuktikan F_{hitung} lebih kecil dari F_{tabel} ($0,771 < 4,18$). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Fasilitas Bengkel memiliki Hubungan positif dan signifikan dengan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Pengelasan di SMK Negeri 2 Medan.

Kata Kunci: Hubungan, Fasilitas Bengkel, Hasil Belajar

ABSTRACT

Leonard Edwin Sihombing, NIM 5193121009 (2024). Relationship Between Workshop Facilities and Learning Outcomes in Welding Engineering Subjects at SMK Negeri 2 Medan. Thesis. Medan State University Faculty of Engineering. 2024.

Workshop facilities are one of the factors that need to be considered to improve student skills results. The relationship between workshop facilities and learning outcomes in welding engineering subjects at SMK Negeri 2 Medan. This research aims to see the magnitude of the relationship between the completeness of workshop facilities and learning outcomes in the class X welding engineering subject at SMK Negeri 2 Medan. This type of research is quantitative research with correlational research methods. The sampling technique used a total sampling of 31 students as samples. Data was obtained through distributing questionnaires and learning outcome data was taken from UAS scores for the odd semester of the 2023/2024. Academic year, using a data analysis technique, namely Product Moment correlation. The results of the validity test of the workshop facilities questionnaire obtained 24 valid instrument items out of 25 instrument items. The results of the reliability test are 0.926, so the research instrument is reliable. From the product moment correlation results, it is known that the correlation value (r_{count}) is 0.714 and with a significance of 0.000, which means less than 0.005 ($0.000 < 0.005$); there is a positive and significant relationship with student learning outcomes. This is proven by F_{count} being smaller than F_{table} ($0.771 < 4.18$). Thus it can be concluded that Workshop Facilities have a positive and significant relationship with Learning Outcomes in Welding Engineering Subjects at SMK Negeri 2 Medan.

Keywords: Relationships, Workshop Facilities, Learning Outcomes

