

ABSTRAK

IMAM AFRYANDI SITORUS. Hubungan Minat Mekanik dengan Peilihan Karir Siswa Kelas X Jurusan Otomotif di SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2023/2024. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan minat mekanik dengan pilihan karir siswa kelas X Jurusan Otomotif di SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2023/2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 156 siswa, dan sampelnya berjumlah 90 siswa. Adapun dalam menentukan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yaitu dengan menentukan siswa yang memiliki minat mekanik tinggi menggunakan angket minat mekanik lalu dijadikan sampel pada penelitian ini. Untuk memperoleh data peneliti menggunakan instrumen angket. Teknik analisis data yang digunakan uji normalitas, uji linearitas, dan uji hipotesis dengan menggunakan rumus Pearson Product Moment. Berdasarkan hasil analisis data didapatkan bahwa hasil uji normalitas mendapatkan nilai signifikansi sebesar $0,2 > 0,05$ maka dapat dikatakan data berdistribusi normal. Kemudian dari hasil uji linearitas mendapatkan nilai signifikansi deviation from linearity sebesar $0,459 > 0,05$ maka dapat dikatakan bahwa terdapat hubungan yang linear antara variabel minat mekanik terhadap variabel pilihan karir. Selanjutnya berdasarkan hasil uji hipotesis mendapatkan nilai koefisien korelasi *Product Moment* (r_{xy}) sebesar $0,467 > 0,207$. Kesimpulan dalam penelitian ini ialah adanya hubungan positif antara minat mekanik dengan pilihan karir siswa kelas X Jurusan Otomotif di SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2023/2024. Serta memiliki derajat korelasi rendah dan memiliki sumbangan sebesar 22%. Dengan demikian, hipotesis dalam penelitian ini diterima.

Kata Kunci: Minat Mekanik, Pilihan Karir

ABSTRACT

IMAM AFRYANDI SITORUS. The Correlation of Mechanical Interest with Career Choices of Class X Students of the Automotive Department at SMK Negeri 2 Medan T.A 2023/2024. Skripsi. Medan: Faculty of Education. Universitas Negeri Medan. 2024.

This study aims to determine the correlation between mechanical interest and career choices of class X students of the Automotive Department at SMK Negeri 2 Medan in the 2023/2024 academic year. The method used in this research is quantitative method. This type of research is correlational. The population in this study were 156 students, and the sample amounted to 90 students. As for determining the sample using purposive sampling technique, namely by determining students who have high mechanical interest using a mechanical interest questionnaire and then being sampled in this study. To obtain data, researchers used a questionnaire instrument. Data analysis techniques used normality test, linearity test, and hypothesis testing using the Pearson Product Moment formula. Based on the results of data analysis, it is found that the normality test results get a significance value of $0.2 > 0.05$, so it can be said that the data is normally distributed. Then from the results of the linearity test, the significance value of deviation from linearity is $0.459 > 0.05$, it can be said that there is a linear relationship between the mechanical interest variable and the career choice variable. Furthermore, based on the results of the hypothesis test, the Product Moment correlation coefficient (r_{xy}) value is $0.467 > 0.207$. The conclusion in this study is that there is a positive correlation between mechanical interest and career choices of class X students of the Automotive Department at SMK Negeri 2 Medan in the 2023/2024 academic year. And has a moderate degree of correlation and has a contribution of 22%. Thus, the hypothesis in this study is accepted.

Keywords: Mechanical Interest, Career Choice