

ABSTRAK

Muhamad Arifin. Nim 5171121012. Hubungan Antara Tingkat Ekonomi Orang Tua Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 2 Medan. Skripsi. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin FT UNIMED 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara tingkat ekonomi orang tua dan motivasi belajar dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut pada siswa kelas XI SMK Negeri 2 Medan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian korelasional, menggunakan instrument angket model likert dan dokumentasi hasil belajar. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 65 orang dan terdiri dari 2 kelas.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa; (1) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara tingkat ekonomi orang tua dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut, diperoleh korelasi X_1 dengan Y^{\wedge} , $r_{x_1.y} = 0,513$ dan uji keberartian korelasi *product moment* uji-t diperoleh t_{hitung} dan t_{tabel} untuk $dk = n-k$, $dk = 65-2 = 63$ pada taraf signifikan 5% adalah 1,669 terlihat $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,741 > 1,669$); (2) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara motivasi belajar dengan hasil belajar teknik pemesinan bubut, diperoleh korelasi antara X_2 dengan Y^{\wedge} , $r_{x_2.y} = 0,506$ dan uji keberartian korelasi *product moment* uji-t diperoleh t_{hitung} dan t_{tabel} untuk $dk = n-k$, $dk = 65-2 = 63$ pada taraf signifikan 5% adalah 1,669 terlihat $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,654 > 1,669$); (3) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara tingkat ekonomi orang tua dan motivasi belajar terhadap hasil belajar teknik pemesinan bubut, diperoleh korelasi ganda didapat (R) sebesar 0,597 dan uji korelasi ganda (F_{hitung}) = 17,192 dengan dk pembilang = 2 (banyaknya variabel bebas) dan dk penyebut = $n-k-1$, $(65-2-1) = 62$, pada taraf signifikan 5% diperoleh $F_{tabel} = 3,145$. Terlihat bahwa $F_{hitung} > F_{tabel}$ pada taraf signifikan 5% yaitu $17,192 > 3,145$. Dengan demikian variabel tingkat ekonomi orang tua, motivasi belajar, dan hasil belajar teknik pemesinan bubut memiliki hubungan yang signifikan.

Kata Kunci : Tingkat Ekonomi Orang Tua, Motivasi Belajar, Hasil Belajar Teknik Pemesinan Bubut.

ABSTRACT

Muhamad Arifin. Nim 5171121012. *The Relationship Between Parents' Economic Level And Learning Motivation On Learning Outcomes Of Lathe Machining Techniques In Class XI Students Of SMK Negeri 2 Medan.* Thesis. FT UNIMED 2022 Mechanical Engineering Education Study Program.

This study aims to determine the magnitude of the relationship between parents' economic level and learning motivation with the results of learning lathe machining techniques in class XI students of SMK Negeri 2 Medan. This research uses a quantitative approach with correlational research methods, using the Likert model questionnaire instrument and documentation of learning outcomes. The sample in this study was 65 people and consisted of 2 class.

The results of this study indicate that; (1) there is a positive and significant relationship between the economic level of parents and the learning outcomes of lathe machining techniques, the correlation between X_1 and Y^{\wedge} is obtained, $r_{x_1.y} = 0,513$ and the significance test of the product moment correlation t-test is obtained t count and ttable for $dk = nk$, $dk = 65-2 = 63$ at the 5% significance level is 1,669 seen $tcount > ttable$ ($4,741 > 1,669$); (2) there is a positive and significant relationship between learning motivation and learning outcomes of lathe machining techniques, obtained a correlation between X_2 and Y^{\wedge} , $r_{x_2.y} = 0,506$ and product moment correlation test means t-test obtained tcount and ttable for $dk = nk$, $dk = 65-2 = 63$ at a significant level of 5% is 1,669 seen $tcount > ttable$ ($4,654 > 1,669$); (3) there is a positive and significant relationship between parents' economic level and learning motivation on learning outcomes of lathe machining techniques, obtained double correlation (R) of 0,597 and multiple correlation test (Fcount) = 17,192 with dk numerator = 2 (number of variables independent) and denominator $dk = nk-1$, $(65-2-1) = 62$, at a significant level of 5% obtained $Ftable = 3,145$. It can be seen that $Fcount > Ftable$ at a significant level of 5%, namely $17,192 > 3,145$. Thus, the variables of parents' economic level, learning motivation, and learning outcomes of lathe machining techniques have a significant relationship.

Keywords : Parents' Economic Level, Learning Motivation, Learning Outcomes Lathe Machining Techniques.