

ABSTRAK

Rido Mahendra Simbolon. *Hubungan Antara Minat Masuk SMK Dan Tingkat Ekonomi Keluarga Dengan Hasil Belajar Praktek Pemesinan Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Permesinan SMK Bahari Hang Tuah Belawan Tahun Ajaran 2016/2017*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.2017

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya Hubungan Minat Masuk SMK dan Tingkat Ekonomi Keluarga secara bersama-sama dengan Hasil Belajar Praktek Pemesinan siswa kelas XI Program Keahlian Permesinan SMK Bahari Hang Tuah Medan Tahun Ajaran 2016/2017. Metode penelitian bersifat deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian adalah siswa kelas XI kompetensi keahlian Teknik Pemesinan SMK Bahari Hang Tuah Medan berjumlah 75 orang. Dalam hal ini, sampel penelitian adalah 63 orang siswa kelas XI yang dicari dengan menggunakan Tabel Krejic dan Morgan selanjutnya ditentukan dengan metode proporsional random sampling. Untuk mendapatkan data tentang Minat Masuk SMK dan Tingkat Ekonomi Keluarga diperoleh dengan menggunakan angket tertutup berskala Likert dan data Hasil Belajar Praktek Pemesinan diperoleh melalui dokumentasi daftar nilai yang diperoleh dari walikelas siswa yang bersangkutan. Uji coba instrument penelitian dilakukan dengan korelasi product momen, dimana data penelitian yang dijangking dengan angket adalah variabel Minat Masuk SMK dan Tingkat Ekonomi Keluarga. Jumlah instrumen angket Minat Masuk SMK sebanyak 40 soal dan 34 soal yang valid dengan reliabilitas 0,947 tergolong sangat tinggi. Sedangkan jumlah instrumen angket Tingkat Ekonomi Keluarga sebanyak 40 soal dan 34 soal yang valid dengan reliabilitas 0,953 dan tergolong sangat tinggi. Hasil deskripsi dan analisis data penelitian dengan teknik korelasi parsial dan korelasi ganda pada taraf signifikansi $\alpha = 5\%$ menunjukkan bahwa: (1) rata-rata Minat Masuk SMK adalah 101,540 dengan tingkat kecenderungan cukup (71,43%), (2) rata-rata Tingkat Ekonomi Keluarga adalah 101,222 dengan tingkat kecenderungan cukup (74,60%), (3) rata-rata Hasil Belajar Praktek Pemesinan 75,857 dengan tingkat kecenderungan cukup (76,19%), (4) terdapat hubungan yang signifikan antara Minat Masuk SMK dengan Hasil Belajar Praktek Pemesinan ($r=0,572$), dengan persamaan garis regresi $Y = 54,415 + 0,211 X_1$, (5) terdapat hubungan yang signifikan antara Tingkat Ekonomi Keluarga dengan Hasil Belajar Pemesinan ($r=0,707$), dengan persamaan garis regresi $Y = 48,829 + 0,267 X_2$, (6) terdapat hubungan yang signifikan antara Minat Masuk SMK dan Tingkat Ekonomi Keluarga secara bersama-sama dengan Hasil Belajar Praktek Pemesinan siswa ($r=0,378$), dengan persamaan regresi $Y = 40,691 + 0,131X_1 + 0,216 X_2$, dan koefisien determinasi $R = 0,780$, artinya 78,0% varian yang terjadi pada Hasil Belajar Praktek Pemesinan siswa dapat dijelaskan oleh Minat Masuk SMK dan Tingkat Ekonomi Keluarga.

Kata Kunci : Minat Masuk SMK, Tingkat Ekonomi Keluarga, Hasil Belajar Praktek Pemesinan

ABSTRACT

Rido Mahendra Simbolon. *The Relationship Between Vocational Entrance And Family Economy Level Students Practice Result of Student Practice Class XI Program Engineering Expertise SMK Bahari Hang Tuah Belawan Academic Year 2016/2017*. **Essay**. Faculty of Engineering State University of Medan. 2017

This study aims to determine the magnitude of the Interest in SMK and the Family Economy level together with the results of Student Practice Practice students class XI Programs Engineering Expertise SMK Bahari Hang Tuah Medan Academic Year 2016/2017. Research method is descriptive correlational. The population in this research is the students of class XI competence of Engineer Technique of SMK Bahari Hang Tuah Medan is 75 people. In this case, the sample of the study was 63 students of class XI sought by using Krejic and Morgan Table then determined by proportional random sampling method. To get data about SMK Entrance Interest and Family Economy level obtained by using closed questionnaire Likert scale and data of result of Practice Learning of Machinery obtained by documentation of list of value obtained from walikelas of student concerned. The test instrument research conducted by correlation product moment, where research data Which is collected by questionnaire is the variable of Vocational Entrance Entrance and Family Economic Level. Number of questionnaires Instruments Interests SMK as much as 40 questions and 34 valid questions with reliability of 0.947 is very high. While the number of questionnaires level of Family Economics as many as 40 questions and 34 valid questions with reliability of 0.953 and quite high. Result of description and analysis of research data with partial correlation and double correlation at significance level $\alpha = 5\%$ indicate that: (1) the average of Vocational Entrance Interest is 101,540 with level of tendency enough (71,43%), (2) The average level of family economy is 101,222 with a sufficient trend level (74.60%), (3) average of 75.857 Machining Practice Learning Results with enough trend level (76.19%); (4) there is a significant relationship between Vocational Entrance Interests With the result of Practice of Machining Practice ($r = 0,572$), with regression line equation $Y = 54,415 + 0,211 X_1$, (5) there is a significant correlation between Family Economy Level of Machine Learning Result ($r = 0,707$), with regression line equation $Y = 48,829 + 0.267 X_2$, (6) there is a significant correlation between Vocational Entrance Interests and Family Economy Level together with Student Practice Learning Result ($r = 0,378$), with regression equation $Y = 40,691 + 0,131X_1 + 0,216 X_2$, and coefficient De Termination $R = 0.780$, means that 78.0% variants that occur in Learning Results Student Practice students can be explained by the Interests SMK and Family Economic Level.

Keywords: Vocational Entrance Interest, Family Economic Level, Learning Outcomes of Machining Practice