

ABSTRAK

Saihot Manik 5101321003. *“Hubungan Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Menggambar Teknik Pada Siswa Kelas X Teknik Pemesinan SMK N 1 Balige”*. skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2015

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Hubungan Antara Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik : (2) Hubungan Antara Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik: (3) Hubungan Antara Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Dan Kemandirian Belajar Secara Bersama-sama Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Nopember 2014. Lokasi penelitian di SMK Negeri 1 Balige. Populasi dalam penelitian ini adalah sejumlah 68 siswa pada siswa kelas X Jurusan Mesin Produksi. Penentuan sampel pada penelitian ini digunakan Tabel Krejcie dan Morgan dengan populasi $N = 68$ orang, karena tidak terdapat pada tabel maka digunakan rumus interpolasi maka sampel penelitian adalah $(n) = 58$ siswa dengan taraf signifikan 5 %. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah angket Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Dan Kemandirian Belajar siswa sedangkan data Hasil belajar Menggambar Teknik melalui dokumentasi Daftar Kumpulan Nilai.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif. Analisis data menggunakan deskriptif korelasional, persyaratan analisis dengan uji normalitas, uji linieritas, uji regresi ganda, uji koefisien korelasi antar variabel, uji hipotesis dengan korelasi product momen dan uji t. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat korelasi antara Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Terhadap Hasil Belajar Menggambar Teknik sebesar $r_{hitung} = 0,56 > r_{tabel} = 0,258$ dan besar $t_{hitung} = 5,52 > t_{tabel} = 1,672$ pada taraf signifikansi 5% Dan terdapat korelasi antara Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik sebesar $r_{hitung} = 0,59 > r_{tabel} = 0,258$ dan besar $t_{hitung} = 5,46 > t_{tabel} = 1,672$ pada taraf signifikansi 5%.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat Hubungan Antara Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik : (2) Terdapat Hubungan Antara Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik: (3) Terdapat Hubungan Antara Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan Dan Kemandirian Belajar Secara Bersama-sama Dengan Hasil Belajar Menggambar Teknik pada siswa kelas X Teknik Pemesinan SMK N 1 Balige.

Kata Kunci: Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan, Kemandirian Belajar, Hasil Belajar Menggambar Teknik pada siswa kelas X Teknik Pemesinan SMK N 1 Balige.

ABSTRACT

Saihot Manik 5101321003. "*The relationship Interests Sign Vocational High School and Independence Learning Against Learning Outcomes Drawing Techniques In Class X Mechanical Machining SMK N 1 Balige*". thesis. Faculty of Engineering, University of Medan. 2015.

This study aims to determine: (1) Relationship Between Interest Vocational High School Entrance Drawing tekkn With Learning Outcomes: (2) Relationship Between Independence Learning With Learning Outcomes Drawing Techniques: (3) Relationship Between Interest Sign Vocational High School and Independence Learning In Together With Learning Outcomes Drawing Techniques. The research was conducted in November 2014. The location of research in SMK Negeri 1 Balige. The population in this study is 68 students in class X Department of Production Engineering. The samples used in this study is Table Krejcie and Morgan with a population of $N = 68$, because it is not contained in the table then use the interpolation formula is the study sample $(n) = 58$ students with significantly level of 5%. Instruments used to collect data was a questionnaire Interests Sign Vocational High School and Independence Learning student learning outcomes while data through documentation Drawing Techniques List set value.

This research is quantitative research. Data analysis using descriptive correlational, requirements analysis with normality test, linearity, multiple regression test, test correlation coefficient between variables, hypothesis testing with product moment correlation and t test. The analysis showed that there is a correlation between interest Vocational High School Entrance To The Drawing Techniques Learning Outcomes for $r_{hitung} = 0.56 > r_{tabel} = 0.258$ and big $t = 5.52 > t_{tabel} = 1.672$ at a significance level of 5% and there is a correlation between Independence Learning With Learning Outcomes Drawing Techniques for $r_{hitung} = 0.59 > r_{tabel} = 0.258$ and $t = 5.46 > t_{tabel} = 1.672$ at a significance level of 5%.

Thus it can be concluded that there is a relationship between Vocational High School Entrance Drawing Techniques With Learning Outcomes: (2) There is a relationship between Independence Learning With Learning Outcomes Drawing Techniques: (3) There is a relationship between interest Log Vocational High School and Independence Learning In Together with Learning Outcomes Drawing Techniques in class X Mechanical Machining SMK N 1 Balige.

Keywords: Interest Sign Vocational High School, Independence Learning, Learning Outcomes Drawing Techniques in class X Mechanical Machining SMK N 1 Balige.