

ABSTRAK

Harmes Simamora 5113311007. *Hubungan Antara Persepsi Siswa Tentang Fasilitas Bengkel Bangunan Dan Minat Belajar Dengan Hasil Belajar Pengetahuan Cara Membuat Maket Gedung Konstruksi Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu Dan Beton SMK Negeri 2 Binjai*. Skripsi. Medan : Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara persepsi siswa tentang fasilitas bengkel bangunan dan minat belajar dengan hasil belajar pengetahuan cara membuat maket gedung konstruksi pada siswa kelas x program keahlian Teknik Konstruksi Batu Dan Beton SMKN 2 Binjai. populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas x Teknik Konstruksi Batu Dan Beton SMKN 2 Binjai yang berjumlah 61 orang dengan jumlah sampel 30 orang yang dicari dengan menggunakan sistematik random sampling atau. Jenis penelitian ini adalah *Korelasi*. Untuk mendapatkan data tentang Persepsi Siswa Tentang Fasilitas Bengkel Bangunan dan Minat Belajar diperoleh dengan menggunakan angket tertutup berskala Likert dan data hasil belajar Pengetahuan cara membuat maket gedung konstruksi diperoleh dengan menggunakan tes objektif atau pilihan berganda. Dari hasil penelitian diperoleh hasil deskripsi dan analisis data penelitian dengan teknik korelasi antar variabel dan korelasi ganda pada taraf signifikansi $\alpha = 5\%$ menunjukkan bahwa: (1) rata-rata persepsi siswa tentang fasilitas bengkel bangunan adalah 79,24 dengan tingkat kecenderungan cukup (75,86%), (2) rata-rata minat belajar siswa adalah 83,69 dengan tingkat kecenderungan cukup (79,31%), (3) rata-rata hasil belajar pengetahuan cara membuat maket gedung konstruksi adalah 12,72 dengan tingkat kecenderungan kurang (62,07%), (4) terdapat hubungan yang positif antara persepsi siswa tentang fasilitas bengkel bangunan dengan hasil belajar pengetahuan cara membuat maket ($r = 0,51$), dengan persamaan garis regresi $Y = 53,92 - 0,519X_1$, (5) terdapat hubungan yang positif antara minat belajar siswa dengan hasil belajar pengetahuan cara membuat maket ($r = 0,51$), dengan persamaan garis regresi $Y = 20,930 - 0,098 X_2$, (6) terdapat hubungan yang positif antara persepsi siswa tentang fasilitas bengkel bangunan dan minat belajar siswa secara bersama-sama dengan hasil belajar pengetahuan cara membuat maket ($R = 0,73$), dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 25,74 + 0,454 X_1 - 0,030 X_2$. Dengan demikian dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara fasilitas bengkel bangunan dan minat belajar dengan hasil belajar pengetahuan cara membuat maket pada siswa kelas x program keahlian teknik konstruksi batu dan beton SMK Negeri 2 Binjai.

ABSTRACT

Harmes Simamora. 5113311007. *The relationship between facilities and buildings repair shop study with interest the results of the study the knowledge how to make a scale model of the building construction class X students on the engineering program of construction of stone and concrete SMKN 2 Binjai. Thesis. Medan : medan state university engineering faculty.*

This research aims to know the relationship between perceptions of students on its facilities And Buildings repair shop study with Interest the results of the Study the knowledge how to make a scale model on a Grade X TKBB SMK Negeri 2 Binjai. The population in this research is the grade x Stone and concrete construction techniques — 2 binjai totalling 61 people with a total sample of 30 people wanted by using systematic random sampling or. This type of research is a correlation. To get data about the Building and Repairing Facilities Interest Learning obtained using Likert scale and the now closed data the results of Learning Knowledge how to make a scale model of the building construction obtained using objective tests or multiple choice. From the results obtained result description and analysis of the research data with correlation between variables and correlations in double significance level $\alpha = 5\%$ pointed out that: (1) the average building workshop facilities according to the perceptions of students is 79.24 with this level of the trend pretty (75,86%), (2) average interest of learning students are 83.69 with this level of the trend simply (79,31%), (3) the average of the results of learning knowledge of how to make a scale model of the building construction is 12 ,72 with less inclination level (62,07%), (4) there is a significant relationship between building workshop facilities with learning outcomes knowledge how to create scale ($r = 0.51$), with a regression line equation $Y = 53.92 - 0,519X_1$, (5) there is a significant relationship between the learning interest of students with learning outcomes knowledge how to create scale ($r = 0.51$), with a regression line equation $Y = 0.098 20.930 - X_2$, (6) there is a positive relationship between the means and facilities workshop building and learning interest of students together with the results of learning how to make knowledge scale ($R = 1.11$), with regression equation $\hat{Y} = 25.74 + 0.454 X_1 - 0.030 x_2$. Thus the results of this research it can be concluded that there is a positive relationship between the means and facilities workshop building and learning with interest the results of the study the knowledge how to make a scale model on a grade x rock construction engineering program and concrete SMK Negeri 2 Binjai.