

ABSTRAK

Ginting, Rendika L (NIM. 071255310042). Kontribusi Fasilitas Laboratorium dan Prestasi Pengujian Bahan Bangunan Terhadap Minat berwirausaha Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi Tahun Pelajaran 2012/2013. Skripsi, Fakultas Teknik UNIMED, Medan 2012.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi Fasilitas Laboratorium dan Prestasi Pengujian Bahan Bangunan Terhadap Minat berwirausaha Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi Tahun Pelajaran 2012/2013 dengan jumlah sampel 30 orang.

Data penelitian variabel fasilitas laboratorium (X_1) dijangkit dengan angket, variabel prestasi belajar bahan bangunan (X_2) dijangkit dengan tes dan Minat berwirausaha (Y) dijangkit dengan angket.

Berdasarkan uji coba instrumen didapat hasil : (1) variabel fasilitas laboratorium (X_1) 22 soal valid. (2) Pengujian bahan bangunan (X_2) 24 soal valid dengan reliabilitas sangat tinggi sebesar 0,94. (3) minat berwirausaha (Y) 21 soal yang valid.

Uji normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov masing-masing variabel penelitian didapat hasil sebagai berikut : (1) variabel fasilitas laboratorium (X_1) berdistribusi normal pada taraf signifikan 5%. (2) pengujian bahan bangunan (X_2) berdistribusi normal pada taraf signifikan 5%, minat berwirausaha (Y) signifikan berdistribusi normal pada taraf signifikan 5%.

Hasil uji masing-masing variabel penelitian didapat hasil : (1) persamaan regresi sederhana Y atas X_1 yaitu $\hat{Y} = 54,386 + 0,190X_1 + 0,240X_2$, uji kelinieran persamaan regresi sederhana Y atas X_1 dan X_2 yaitu $F_{hit} = 10,201 > F_{tab} = 4,26$ mempunyai hubungan yang linier dan berarti pada taraf signifikansi 5%.

Hasil analisis korelasi antar variabel didapat hasil : (1) Fasilitas Laboratorium (X_1) terhadap minat berwirausaha (Y) yaitu $r_{hit} = 0,604 > r_{tab} = 0,361$ menunjukkan korelasi yang berarti. (2) Pengujian Bahan Bangunan (X_2) terhadap minat berwirausaha (Y) yaitu $r_{hit} = 0,402 > r_{tab} = 0,361$ pada taraf signifikansi 5%.

Berdasarkan hasil Penelitian diperoleh : Sumbangan Relatif Fasilitas Laboratorium (X_1) = 78,7% dan Pengujian Bahan Bangunan (X_2) = 21,3%. Sumbangan Efektif Fasilitas Laboratorium (X_1) = 23,76% dan Pengujian Bahan Bangunan (X_2) = 0,042%.

Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh terdapat korelasi yang berarti antara fasilitas Laboratorium (X_1) terhadap Minat berwirausaha (Y). Terdapat korelasi yang berarti antara pengujian bahan bangunan (X_2) terhadap minat berwirausaha (Y).