

## 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 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 ( $X_1$ ) dijangkar dengan angket, variabel prestasi belajar bahan bangunan ( $X_2$ ) dijangkar dengan tes dan Minat berwirausaha ( $Y$ ) dijangkar 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 ( $Y$ ).