

ABSTRAK

MUHAMMAD IRFAN, NIM: 508121046. Pengaruh Metode Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Pada Siswa Kelas X Di SMK Negeri I Merdeka Berastagi T.A 2013/2014. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh Metode Inkuiri terhadap hasil belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin pada Siswa Tingkat I SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi. Penelitian ini menggunakan Metode Eksperimen.

Populasi penelitian ini adalah seluruh Siswa Kelas X di SMK Negeri I Merdeka Berastagi yang berjumlah 3 lokal dengan masing-masing lokal terdiri dari 35 siswa dan jumlah keseluruhannya 105 siswa. Sampel pada penelitian ini sebanyak 2 lokal yang diambil dengan teknik acak (random sampling).

Data penelitian diambil dengan berupa tes pilihan berganda yang dikerjakan siswa setelah mendapat perlakuan, dan proses pengujian dilakukan dengan cara, menghitung Uji Normalitas untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal, selanjutnya menghitung Uji Homogenitas untuk mengetahui apakah data tersebut homogen.

Hipotesis penelitian untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh Variabel X terhadap Variabel Y diuji dengan uji 't', dan hasil pengujian membuktikan bahwa ada pengaruh yang signifikan dengan penggunaan Metode Inkuiri terhadap hasil belajar siswa. Dengan uji 't' hal ini didapat dari uji "t" yang dilakukan dan menunjukkan bahwa perbedaan ini nyata dengan $t_{hitung} = 2,231 > t_{tabel} = 1,997$. diperoleh besarnya pengaruh Metode Inkuiri terhadap hasil belajar sebesar 8,22%.

Kata Kunci : Metode Inkuiri, Hasil Belajar, Pengetahuan Dasar Teknik Mesin.

