

ABSTRAK

Retno Ramayanto, NIM: 081255110009. **Pengaruh Metode Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Sistem Kelistrikan Otomotif Siswa Kelas XI SMK Negeri I Merdeka Berastagi. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Januari 2013.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Metode Inkuiri terhadap hasil belajar Sistem Kelistrikan Otomotif pada Siswa Tingkat II SMK Negeri I Merdeka Berastagi. Penelitian ini menggunakan Metode Eksperimen.

Populasi penelitian ini adalah seluruh Siswa Kelas XI 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 tes berupa tes essay yang dikerjakan siswa setelah mendapat perlakuan Metode Inkuiri, dan proses perhitungan dilakukan dengan cara: pertama-tama 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' diperoleh besarnya pengaruh Metode Inkuiri terhadap hasil belajar sebesar 8,22%.