

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
GROUP INVESTIGATION BERBANTUAN MARKETPLACE
ACTIVITY TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
MATERI POKOK USAHA DAN ENERGI
KELAS XI SEMESTER I MAN 4
MEDAN T.P 2017/2018**

Ika Pratiwi (NIM 4131121020)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* berbantuan *Marketplace Activity* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok usaha dan energi di Kelas XI Semester I MAN 4 Medan T.P 2017/2018.

Metode penelitian adalah quasi eksperimen dengan desain *two group Pre-test* dan *Post-test*. Populasi penelitian semua siswa kelas XI IPA, terdiri dari 4 kelas paralel berjumlah 160 orang. Sampel penelitian terdiri dari dua kelas yang diambil dengan teknik *class random sampling*, yaitu kelas XI IPA-2 sebagai kelas eksperimen yang diterapkan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* berbantuan *marketplace activity* dan kelas XI IPA-1 sebagai kelas kontrol diterapkan model pembelajaran konvensional, masing-masing kelas sebanyak 35 siswa. Data penelitian diperoleh menggunakan instrumen tes objektif sebanyak 15 soal dan observasi aktivitas.

Hasil analisa data diperoleh nilai rata-rata *pretest* kelas eksperimen dan kelas kontrol adalah 46,27 dan 46,47. Hasil uji normalitas, homogenitas dan uji t dua pihak kedua kelas berdistribusi normal, homogen, dan kemampuan awal sama. Selama proses pembelajaran nilai rata-rata aktivitas belajar siswa dan aktivitas *Marketplace Activity* kelas eksperimen adalah 73,50 dan 72,22 dengan kategori aktif dan bagus. Setelah diberikan perlakuan berbeda, hasil rata-rata *posttest* kelas eksperimen dan kelas kontrol adalah 75,13 dan 69,27. Hasil uji t satu pihak diperoleh ada perbedaan yang signifikan akibat pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* berbantuan *Marketplace Activity* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok usaha dan energi kelas XI MAN 4 Medan.

Kata Kunci : *Group Investigation*, *Marketplace Activity*, Hasil Belajar, Usaha dan Energi.