

**PENERAPAN METODE KOOPERATIF *GROUP INVESTIGATION*
PADA PEMBELAJARAN RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
DALAM UPAYA PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR
SISWA KELAS XI TEKNIK KONSTRUKSI BATU DAN BETON
DI SMK NEGERI 2 WONOSARI**

Oleh
Muhammad Haris Hasibuan
NIM 07505241012

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan penggunaan metode *Group Investigation* terhadap peningkatan prestasi belajar pada mata pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Penelitian ini adalah penelitian *Quasi Experimental Design*. Variabel penelitian ini meliputi variabel bebas, yaitu metode *Group Investigation* dan variabel terikat, yaitu Prestasi belajar terhadap mata pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB). Desain dalam penelitian ini menggunakan *Nonequivalent Control Group Design*. Populasi penelitian ini adalah populasi terbatas yaitu seluruh siswa kelas XI Teknik konstruksi batu dan beton SMK Negeri 2 Wonosari berjumlah 30 siswa, yang terbagi dalam 15 siswa yang menjadi kelompok eksperimen dari kelas rombel A serta 15 siswa menjadi kelompok kontrol dari kelas rombel B. Pengambilan data menggunakan tes prestasi belajar Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang berupa *pre-test* dan *post-test*. Analisis data penelitian ini menggunakan uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis dengan menggunakan *paired sample t-test* dan *independent t-test*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode Kooperatif *Group Investigation* lebih efektif dibandingkan dengan metode konvensional dalam meningkatkan prestasi belajar siswa terhadap mata pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB). Hal ini dapat terlihat pada peningkatan nilai rata-rata pada *Post-test* pada kelas eksperimen (89,00) lebih tinggi dibanding nilai rata-rata pada kelompok kontrol (68,33) sehingga terdapat perbedaan yang positif dan signifikan dengan dengan $p < 0.05$. Dengan demikian metode Kooperatif *Group Investigation* efektif untuk meningkatkan prestasi belajar Rencana Anggaran Biaya (RAB) siswa kelas XI Teknik konstruksi Batu dan Beton di SMK Negeri 2 Wonosari.

Kata kunci : *Pendekatan Kooperatif Group investigation , Pembelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB)*