

ABSTRAK

BOIMA M. HUTAPEA. NIM. 5113111009. Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Ilmu Bangunan Gedung Siswa Kelas X Program Keahlian TGB SMK Negeri 1 Balige T.A.2015/2016

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen (*Quasi eksperimen*) yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan model pembelajaran yang dapat meningkatkan hasil belajar siswa dalam mata pelajaran ilmu bangunan gedung di SMK Negeri 1 Balige

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X SMK Negeri 1 Balige T.A. 2015/2016, dengan 2 kelas yaitu kelas eksperimen 28 siswa dan kelas kontrol 24 siswa. Pengambilan sampel dengan *randomized sampling*.

Pada uji instrument yang dilaksanakan dari 35 soal yang disebarakan didapat soal yang valid sebanyak 29 dan 6 soal yang tidak valid.

Penelitian ini menggunakan model pembelajaran *Group Investigation* pada kelas eksperimen dan model konvensional pada kelas kontrol. Dalam penelitian ini, ditemukan pada hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran *Group Investigation* dengan rata-rata nilai 82,88 sedangkan hasil belajar kelas kontrol dengan nilai rata-rata 76,44.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan, bahwa hasil belajar yang menggunakan model pembelajaran *Group Investigation* lebih tinggi dibandingkan dengan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran ilmu bangunan gedung siswa kelas X program keahlian TGB SMK Negeri 1 Balige

Kata kunci : Model Pembelajaran *Group Investigation*, dan Hasil Belajar

ABSTRACT

BOIMA M. HUTAPEA. NIM. 5113111009. The influence of use of Model Learning Group Investigation Against the results Studied Building Grade X Program Expertise TGB SMK Negeri 1 Balige T.A. 2015/2016

This research is a research experiment (Quasi experimental) that aims to find out the influence of the use of the model of learning that can enhance the learning outcomes of students in subjects science building at SMK Negeri 1 Balige

The population in this study are students of SMK Negeri 1 X Class Balige T.A. 2015/2016, with 2 classes, namely class experiment of 28 students and grade control of 24 students. Sampling with randomized sampling.

On test instrument carried out of 35 questions spread obtained a valid question as much as 29 and 6 problem that is not valid.

This study used a model of the Learning Group Investigation on a conventional model experiments and class on the class of the control. In this study, found on the results of student learning using learning Group Investigation with an average value of 82.88 while the results of the study of the control class with an average value of 76.44.

Based on the results of the research can be concluded, that the results of a study using a model Learning Group Investigation are higher compared to conventional learning model on subjects imu building grade X Program Expertise TGB SMK Negeri 1 Balige

Keywords: Model of learning Group Investigation, and the results of the Study