

ABSTRAK

Jojo Sahat Martua Sinaga NIM 5191111001: Pengaruh Metode *Snowball Throwing* terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Siswa Kelas X DPIB SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2025

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Metode *Snowball Throwing* terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Siswa Kelas X DPIB SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan. Berdasarkan nilai ulangan harian kelas Konstruksi IPA Pengukuran Tanah DPIB 1 SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan masih banyak siswa yang nilainya belum mencapai standar KKM, sehingga peneliti melakukan penelitian ini. Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun ajaran 2022/2023. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen serba yaitu membandingkan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode *Drill* dengan metode *Snowball Throwing*. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan tes hasil belajar berupa soal pilihan ganda sebanyak 22 soal yang telah diuji validitasnya dan dinyatakan valid. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode *Snowball Throwing* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode *Drill*. Hal ini dapat dilihat dari data penelitian, rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode *Snowball Throwing* sebesar 81,34%, sedangkan rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan metode *Drill* sebesar 63,75%. Pengaruh hasil belajar dengan metode *Snowball Throwing* dibuktikan dengan analisis statistik uji t satu sisi yang menunjukkan $t_{count} 4,262 > t_{table} 1,670$. Pada metode *Snowball Throwing* siswa lebih senang dalam belajar karena dengan metode ini siswa bekerja secara berkelompok dan saling berkomunikasi sehingga hasil belajarnya dapat meningkat. Pembelajaran dengan metode *Drill* menyebabkan siswa harus sering berlatih dan berulang-ulang untuk menguasai keterampilan atau pengetahuan tertentu.

Kata Kunci: *Snowball Throwing*, *Drill*, Hasil Belajar, Konstruksi Pengukuran Tanah, SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

ABSTRACT

Jojo Sahat Martua Sinaga NIM 5191111001: *The Effect of Snowball Throwing Method on Learning Outcomes of Building Construction and Land Measurement Technique Subjects for Class X DPIB Students at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan*. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan. 2025

This study aims to determine the Effect of Snowball Throwing Method on Learning Outcomes of Building Construction and Land Measurement Technique Subjects for Class X DPIB Students at SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan. Based on the daily test scores of the DPIB 1 Land Measurement Science Construction class, SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan, there are still many students whose scores have not reached the KKM standard, so the researcher conducted this study. This research was conducted in the odd semester of the 2024/2025 academic year. The research method used in this study is an all-experimental method, namely comparing the learning outcomes of students taught using the Drill method with the Snowball Throwing method. The data collection technique used in this study was to use a learning achievement test in the form of 22 multiple-choice questions that had been tested for validity and declared valid. The results of this study indicate that the learning outcomes of students taught using the Snowball Throwing method are higher than the learning outcomes of students taught using the Drill method. This can be seen from the research data, the average learning outcomes of students taught using the Snowball Throwing method were 81.34%, while the average learning outcomes of students taught using the Drill method were 63.75%. The effect of learning outcomes using the Snowball Throwing method is proven by a statistical analysis of the one-sided t-test which shows $t_{count} 4.262 > t_{table} 1.670$. In the Snowball Throwing method, students enjoy learning more because with this method students work in groups and communicate with each other so that their learning outcomes can improve. Learning with the Drill method causes students to have to practice often and repeatedly to master certain skills or knowledge.

Key word : *Snowball Throwing, Drill, Learning Outcomes, Construction of Land Surveying, SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan*