

## **ABSTRACT**

### ***How Learning Method from The Video of Pasangan Dinding Setengah Bata Contributes to The Students' Result in Studying The Subject of Konstruksi Batu***

**Rabiul Awal Pasaribu**

*The basis of this research was to improve the teaching method due to many students did not achieve the Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) of the subject of Konstruksi Batu. It is suggested that the learning method by using the video of Pasangan Dinding Setengah Bata is an appropriate technique could be taken in delivering the subject of Konstruksi Batu. The purpose of this research is to identify the association between the video of Pasangan Dinding Setengah Bata and students' result in the subject of Konstruksi Batu.*

*In order to investigate this relationship, the development studies has been taken into account at SMK Putra Anda Binjai. This investigation involves seven students in the grade XI TKBB which were given a test before (pretest) and after (posttest) watching the video of Pasangan Dinding Setengah Bata while studying the subject of Konstruksi Batu. Those two result of pre test and post test then were compared.*

*Result shows that there are a significant difference of the average value of those two tests, which pre test shows only 51,43 compared with post test shows 86,43. This difference indicates that learning method by using the video of Pasangan Dinding Setengah Bata could improve the students' result in studying the subject of Konstruksi Batu.*

## **ABSTRAK**

### **Pengembangan Video Pembelajaran Pasangan Dinding Setengah Bata di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)**

**Rabiul Awal Pasaribu**

Penelitian ini berawal dari masalah banyaknya nilai siswa yang belum tuntas atau tidak mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) pada mata pelajaran Konstruksi Batu. Hal ini menunjukkan perlu adanya perbaikan dan perubahan pada strategi pembelajaran yang dilakukan oleh guru. Video pembelajaran pasangan dinding setengah bata adalah media yang sesuai dengan mata pelajaran Konstruksi Batu. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh video pembelajaran pasangan dinding setengah bata terhadap hasil belajar Konstruksi Batu.

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang dilaksanakan di SMK Putra Anda Binjai. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI TKBB, yang berjumlah 7 siswa. Prosedur pengambilan data siswa, yaitu siswa diberikan *pretest* dan diberi perlakuan video pembelajaran pasangan dinding setengah bata. Selanjutnya siswa diberikan *posttest*, kemudian membandingkan hasil keduanya.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata keseluruhan hasil belajar siswa yang sebelum diberikan video pembelajaran pasangan dinding setengah bata (51,43) dengan rata-rata keseluruhan hasil belajar siswa sesudah diberikan video pembelajaran pasangan dinding setengah bata (86,43), perbedaan tersebut menunjukkan bahwa strategi pembelajaran sesudah diberikan video pembelajaran pasangan dinding setengah bata dapat meningkatkan hasil belajar dibandingkan sebelum diberikan video pembelajaran pasangan dinding setengah bata.