

PENGARUH MEDIA POWERPOINT TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DI SMP NEGERI 3 BARUSJAHE

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang dilakukan di kelas VIII SMP Negeri 3 Barusjahe. Peneliti menggunakan dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas VIII 1, sebagai kelas kontrol dengan jumlah siswa sebanyak 27 orang. Kelas VIII 2, sebagai kelas eksperimen dengan jumlah siswa sebanyak 25 orang. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Media *Powerpoint* dan siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran Konvensional. Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada kelas VIII SMP Negeri 3 Barusjahe, menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan dari penerapan media pembelajaran *Powerpoint* terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Matematika. Hal ini dapat dilihat berdasarkan rata rata dari hasil belajar siswa dengan menggunakan media *powerpoint* adalah 87,6, sedangkan rata rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional adalah 79,3. Sehingga dapat dilihat dari t tabel yang dihasilkan pada uji t tersebut dinyatakan bahwa $2,01 < 2,81$. Jadi dapat disimpulkan bahwa Media Pembelajaran *Powerpoint* memiliki pengaruh terhadap hasil belajar Matematika kelas VIII SMP Negeri 3 Barusjahe.

Kata Kunci : Media *Powerpoint*, Hasil Belajar

***"THE INFLUENCE OF POWERPOINT MEDIA ON STUDENTS'
MATEMATICS LEARNING OUTCOMES AT SMP
NEGERI 3 BARUSJAHE"***

ABSTRACT

This research is an experimental research conducted in class VIII of SMP Negeri 3 Barusjahe. The researcher used two classes, namely the experimental class and the control class. Class VIII 1, as the control class with 27 students. Class VIII 2, as the experimental class with 25 students. The study aims to determine the effect of student learning outcomes taught using Powerpoint Media and students taught using the Conventional learning model. Based on research conducted in class VIII of SMP Negeri 3 Barusjahe, it shows a significant influence of the application of Powerpoint learning media on student learning outcomes in Mathematics. This can be seen based on the average of student learning outcomes using powerpoint media is 87.6, while the average of student learning outcomes using conventional learning models is 79.3. So it can be seen from the t table produced in the t test stated that $2.01 < 2.81$. So it can be concluded that Powerpoint Learning Media has an influence on the learning outcomes of Mathematics class VIII SMP Negeri 3 Barusjahe.

Keywords: Powerpoint Learning, Learning Outcomes