

**PENGARUH MEDIA BERBASIS VIDEO ANIMASI POWTOON
TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN SISWA KELAS V SEKOLAH
DASAR**

**NURALIPAH
20416286206110**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh media berbasis video animasi *powtoon* pada mata pelajaran matematika kelas V Sekolah Dasar, materi penjumlahan dan pengurangan pecahan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan jenis eksperimen dengan jenis *one grup pretest-posttest design*. jenis sampel ini menggunakan *sampling purposive*. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas V berjumlah 25 siswa. Analisis data penelitian ini menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, menunjukkan bahwa data yang diperoleh normal dan homogen, selanjutnya perhitungan hipotesis menggunakan independent sample t-test bahwa nilai signifikansi (sig.2-tailed) dengan uji-t adalah 0,013 lebih kecil dari 0,05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh media berbasis video animasi *powtoon* terhadap kemampuan pemahaman siswa kelas V SDN Cikalong II.

Kata Kunci : kemampuan pemahaman, media *powtoon*

KARAWANG

THE EFFECT OF POWTOON ANIMATION VIDEO BASED MEDIA ON THE COMPREHENSION ABILITY OF GRADE V ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

**NURALIPAH
20416286206110**

ABSTRACT

This study aims to determine whether there is an influence of video-based learning media animation powtoon on mathematics subjects for grade V of Elementary School, the material of addition and subtraction of fractions. This type of research is quantitative research with an experimental type with a one group pretest-posttest design. This type of sample uses purposive sampling. The sample of this study was 25 grade V students. The data analysis of this study used a normality test, a homogeneity test, showing that the data obtained was normal and homogeneous, then the hypothesis calculation used an independent sample t-test that the significance value (sig.2-tailed) with a t-test was 0.013 less than 0.05 then H_0 was rejected and H_a was accepted. The results of the study showed that there was an influence of video-based media animation powtoon on the comprehension ability of grade V students of SDN Cikalong II.

Keywords: *comprehension ability, powtoon media*