

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF *POWERPOINT* TERHADAP KECERDASAN LOGIKA MATEMATIKA ANAK USIA 5-6 TAHUN**

**Oleh**

**ADITYA PAMUKTI NATAKUSUMA**

Masalah dalam penelitian ini adalah kecerdasan logika matematika anak usia 5-6 tahun belum berkembang secara maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media pembelajaran interaktif *PowerPoint* terhadap kecerdasan logika matematika anak usia 5-6 tahun. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode penelitian *eksperimen*. Desain penelitian ini adalah *one-group*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 22 anak yang berusia 5-6 tahun. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, sedangkan teknik analisis data menggunakan uji *paired t-test*. Hasil penelitian mendapatkan nilai Sig.(2-tailed) sebesar  $0,00 < 0,05$   $H_a$  diterima yang berarti terdapat pengaruh dari penggunaan media pembelajaran interaktif *PowerPoint* terhadap kecerdasan logika matematika anak usia 5-6 tahun.

**Kata Kunci:** media pembelajaran, logika matematika, anak usia dini

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF USING INTERACTIVE LEARNING MEDIA POWERPOINT ON MATHEMATICAL LOGIC INTELLIGENCE OF CHILDREN AGED 5-6 YEARS**

**By**

**ADITYA PAMUKTI NATAKUSUMA**

The problem of this study was the mathematical logic intelligence of children aged 5-6 years has not developed optimally. The study aims to determine the effect of using PowerPoint learning media on the mathematical logic intelligence of children aged 5-6 years. This research is quantitative research with experimental research methods. This research design is a one-group. The sample in this study were children aged 5-6 years, totally 22 children. The data collection techniques obtained are observation, while the data analysis technique uses is paired t-test. The result of study obtained a Sig.(2-tailed) value of  $0.00 < 0.05$   $H_a$  was accepted, which means that there is an effect of using interactive powerpoint learning media on the mathematical logic intelligence of children aged 5-6 years.

**Keywords:** learning media, mathematical logic, early childhood