

**PENGARUH METODE DGBL (*DIGITAL GAME BASED LEARNING*)
BERBASIS MEDIA *EDUCAPLAY* TERHADAP MINAT DAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR**

**RANI FEBRIANTI
2021143424**

ABSTRAK

Metode *Digital Game Based Learning* (DGBL) atau biasa disebut dengan pembelajaran berbasis aplikasi atau *game* yang dirancang khusus untuk membantu meningkatkan kualitas belajar atau keefektifan siswa dalam proses kegiatan pembelajaran. Dengan menggunakan strategi tersebut guru dapat memberikan stimulus, pada bagian penting dalam proses belajar yaitu dalam hal emosional, intelektual dan psikomotor pada peserta didik. Media *Platform Educaplay* adalah salah satu *platform* pembelajaran berbasis *game* yang dapat digunakan guru, pendidik, dan lembaga pendidikan sebagai media evaluasi atau mengerjakan soal-soal latihan. Fitur khusus *Educaplay* ini cukup banyak dan beragam yang tentunya menarik minat belajar peserta didik dalam kelas saat mengerjakan soal. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh metode DGBL (*Digital Game Based Learning*) berbasis media *Educaplay* terhadap minat dan hasil belajar matematika siswa kelas IV sekolah dasar. Metode yang digunakan penelitian ini adalah menggunakan metode penelitian eksperimen (*Eksperimen*). Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan *Design True Eksperimental* yaitu *Posttest Control Group Design*. Subjek dalam penelitian ini adalah kelas IV.A dan kelas IV.B yang berjumlah 57 siswa. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik tes, angket dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan soal tes dan angket yang dilakukan uji kevalidan dan realibilitas. Hasil analisis data menunjukkan bahwa hasil uji hipotesis nilai signifikansi $<0,05$ ($0,000 < 0,05$). Maka dapat disimpulkan bahwa ada "Pengaruh Metode DGBL (*Digital Game Based Learning*) Berbasis Media *Educaplay* Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV Sekolah Dasar".

Kata Kunci: Media, DGBL (*Digital Game Based Learning*), *Educaplay*, Matematika, Minat dan Hasil Belajar.