PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ROLLING BALL GAMES PADA SISWA KELAS V SD NEGERI 008 PALEMBANG

AYU WULANDARI 2020143380

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran Rolling Ball Games pada mata pelajaran matematika yang berbentuk media visual atau yang lebih dikenal dengan alat peraga pada kelas V SD yang valid dan praktis agar siswa lebih mudah memahami materi penjumlahan dan pengurangan pecahan. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode R&D (Research and Development) dengan model ADDIE (Analisys, Design, Development, Implementation, and Evaluation). Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 008 Palembang. Subjek penelitian yaitu siswa kelas V SD dengan teknik pengumpulan data menggunakan observasi, tes, angket dan dokumentasi. Hasil dari ketiga validator ahli pada penelitian ini didapatkan skor rata-rata 76% dengan kriteria valid. Sedangkan hasil kepraktisan dari angket respon siswa berada pada kriteria sangat praktis dengan nilai rata-rata 86,68%. Maka dapat dikatakan produk yang telah dikembangkan valid dan sangat praktis. Dari hasil yang didapatkan pada bahwa pengembangan media Rolling Ball Games pada materi pecahan kelas V SD yang valid dan sangat praktis dapat digunakan dalam proses pembelajaran serta dapat dimanfaatkan dalam proses kegiatan belajar mengajar dan membantu guru maupun siswa demi tercapainya tujuan pembelajaran.

Kata Kunci: Pengembangan, Media Rolling Ball Games, Matematika, ADDIE