PENGEMBANGAN MEDIA SPIN GAME TOUCHSCREEN BERBANTUAN POWERPOINT INTERAKTIF PADA MATERI BANGUN RUANG DI KELAS V SD

Triani Fathona

2020143405

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengembangkan sebuah produk vaitu media Spin Game Touchscreen berbantuan powerpoint interaktif pada materi bangun ruang di kelas V SD yang valid, praktis, dan efektif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode R&D (Research and Development), dan model yang digunakan pada penelitian ini adalah model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation). Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 229 Palembang dan subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas V SD. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa kuesioner (angket), tes, dan dokumenasi. Hasil validasi yang didapatkan dari validator/pakar yaitu sebesar 81% dengan kriteria "sangat valid". Untuk penilaian kepraktisan media Spin Game Touchscreen memperoleh nilai sebesar 90% dengan kriteria "sangat praktis" untuk tahap *One-to-one* (satu-satu), kemudian memperoleh nilai sebesar 90% dengan kriteria "sangat praktis" pada tahap Small Group (kelompok kecil). Dan memperoleh nilai sebesar 92% dengan kriteria "sangat praktis" dari keseluruhan peserta didik. Untuk nilai keefektifan memperoleh nilai sebesar 80% dengan kategori "efektif". Dari hasil yang didapatkan yaitu validasi, kepraktisan, dan keefektifan, maka dapat disimpulkan bahwa media Spin Game Touchscreen berbantuan powerpoint interaktif pada materi bangun ruang ini valid, praktis, dan efektif sehingga layak untuk digunakan pada siswa kelas V SD.

Kata Kunci: Media Spin Game Touchscreen, Bangun Ruang