

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran video pembelajaran berbasis powtoon untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa dalam materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) kelas VIII di SMPN 2 Putussibau yang mencapai tingkat kevalidan, kepraktisan dan keefektifan. Metode penelitian ini menggunakan research and development dengan melibatkan 3 ahli validator materi dan 3 ahli validator media. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMPN 2 Putussibau yang berjumlah 14 siswa. Data yang dikumpulkan lembar validasi, angket respon siswa, angket respon guru, dan tes kemampuan berpikir kritis siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media video pembelajaran penilaian kevalidan 86% (sangat valid) penilaian kepraktisan 84% (sangat praktis) dan penilaian keefektifan 85,7% (sangat efektif). Sehingga dapat dinyatakan bahwa video animasi layak digunakan sebagai media pembelajaran kelas VIII SMPN 2 Putussibau mengenai mata pelajaran sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV).

Kata kunci: Media Pembelajaran, Powtoon, Karakter, Berpikir Kritis Serta Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)