

ABSTRAK

Lestri Harianja. NIM 3213131008. Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Berbasis Aplikasi Canva Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Pada Materi Vulkanisme Kelas X Di SMA Negeri 8 Medan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan media pembelajaran video animasi berbasis aplikasi canva pada materi vulkanisme, menguji kelayakan media pembelajaran video animasi berbasis aplikasi canva pada materi vulkanisme, mengetahui respon siswa terhadap media pembelajaran video animasi berbasis aplikasi canva dan mengetahui efektivitas media pembelajaran video animasi berbasis aplikasi canva dalam meningkatkan pemahaman siswa.

Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 8 Medan pada semester genap tahun ajaran 2024/2025. Subjek dalam penelitian ini yaitu siswa kelas X-2 dan kelas X-3, dan objek penelitian adalah media pembelajaran video animasi berbasis aplikasi canva. Metode yang digunakan dalam penelitian ini *research and development* (R&D) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, instrumen validasi ahli, instrumen respon siswa dan tes tingkat pemahaman siswa. Teknik analisis data dalam penelitian ini diperoleh dari instrumen penelitian yang diberikan kepada ahli materi, ahli media, siswa dan pretest dan posttest.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa validasi dari ahli materi dengan hasil persentase skor keseluruhan diperoleh sebesar 92,73% dan rata-rata persentase aspek diperoleh sebesar 95,56% dengan kriteria sangat valid, selanjutnya validasi ahli media dengan hasil persentase skor keseluruhan diperoleh sebesar 80% dan rata-rata persentase aspek diperoleh sebesar 80% dengan kriteria valid. Respon siswa dengan hasil persentase skor keseluruhan diperoleh sebesar 91,5% dan 92,02% dan rata-rata persentase aspek diperoleh sebesar 91,33% dan 92,46% dengan kriteria sangat baik dan hasil penilaian tingkat pemahaman siswa dari hasil perhitungan rata-rata pretest dan posttest diperoleh nilai N Gain sebesar 0,68 dan 0,64 yang termasuk kategori sedang.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Canva, Kelayakan Media, Respon Siswa, Pemahaman Siswa