

ABSTRAK

RETINA HAYATI MEILANI SITOMPUL, NIM 3203331004, Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Aplikasi *Sparkol Video Scribe* pada materi mitigasi bencana alam kelas XI di SMA Swasta Parulian 1 Medan, Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menghasilkan media video pembelajaran dengan aplikasi *Sparkol Video Scribe* materi mitigasi bencana alam, (2) mengetahui kelayakan media pembelajaran *sparkol video scribe* pada materi mitigasi bencana alam, dan (3) mengetahui respon peserta didik terkait dengan media pembelajaran *sparkol video scribe* pada materi mitigasi bencana alam.

Penelitian ini dilaksanakan di SMA Swasta Parulian 1 Medan, Medan Kota. Subjek dalam penelitian ini siswa kelas XI IPS yang berjumlah 32 orang, Objek pada penelitian ini adalah pengembangan media pembelajaran berbasis *sparkol video scribe*, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah lembar penilaian dan angket, teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) pengembangan media pembelajaran yang dirancang dengan *sparkol video scribe* menghasilkan 2 video pembelajaran yang memiliki tema (a) bencana alam dan jenis-jenis bencana alam durasi 4 menit, dan (b) siklus, tujuan, dan penanggulangan bencana alam durasi 5 menit, (2) validasi kelayakan media pembelajaran mendapatkan hasil sebesar 4,90 dengan kriteria sangat layak, dan validasi materi pembelajaran mendapatkan hasil sebesar 4,08 kriteria layak, dan (3) respon peserta didik terhadap media pembelajaran pada materi mitigasi bencana alam dengan uji coba kelompok besar memperoleh hasil sebesar 4,29 dengan kriteria akseptansi sangat tinggi.

Kata kunci: Media Pembelajaran, *Sparkol Video Scribe*, Mitigasi Bencana Alam

ABSTRACT

RETINA HAYATI MEILANI SITOMPUL, NIM 3203331004, Development of Learning Media Using the Sparkol Video Scribe Application on class XI natural disaster mitigation material at Parulian 1 Medan Private High School, Thesis. Department of Geography Education, Faculty of Social Sciences, Medan State University, 2024.

This research aims to: (1) produce learning video media using the Sparkol Video Scribe application on natural disaster mitigation material, (2) determine the feasibility of Sparkol video scribe learning media on natural disaster mitigation material, and (3) determine student responses related to learning media sparkol video scribe on natural disaster mitigation material.

This research was carried out at Parulian 1 Medan Private High School, Medan City. The subjects in this research were 32 students in class

The results of the research show that: (1) the development of learning media designed with Sparkol video scribe produced 2 learning videos with the themes (a) natural disasters and types of natural disasters with a duration of 4 minutes, and (b) cycles, goals and disaster management with a duration of 5 minutes, (2) validation of the feasibility of the learning media with a result of 4.90 with very feasible criteria, and validation of the learning material with a result of 4.08 with appropriate criteria, and (3) students' responses to the learning media on disaster mitigation material Nature with large group trials obtained results of 4.29 with very high acceptability criteria.

Keywords: Learning Media, Sparkol Video Scribe, Natural Disaster Mitigation