

KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN SISWA MELALUI MEDIA VIDEO

Sandra Fina Kusuma¹, Norman Wijaya Gati²

aaasandra776@gmail.com

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

INTISARI

Latar belakang: Indonesia merupakan negara rawan gempa bumi karena letaknya di pertemuan tiga lempeng besar dunia. Peningkatan kejadian gempa 31 kali pada 2023. Selama periode tersebut, tercatat 874 korban jiwa, 31.454 korban luka, 108.143 rumah, dan 5.836 fasilitas umum rusak. *National Geographic Indonesia* melaporkan bahwa 60% korban bencana adalah anak usia sekolah, menunjukkan kelompok ini sangat rentan. Oleh karena itu, dibutuhkan edukasi yang efektif, salah satunya melalui media video animasi, untuk meningkatkan kesiapsiagaan siswa terhadap bencana gempa bumi. **Tujuan:** Memberikan informasi edukatif dalam bentuk media video animasi sebagai sarana meningkatkan pengetahuan siswa mengenai kesiapsiagaan menghadapi bencana gempa bumi. **Metode:** Penyusunan video edukasi dimulai dari tahap pra-produksi, produksi, hingga pasca-produksi. **Hasil:** Luaran yang di dapat berupa video animasi yang berjudul “SIGAP” Siaga Gempa Bumi durasi video 05:31 menit ukuran file 165 MB. Uji coba 3 responden menyatakan video mudah dipahami dan menarik. **Kesimpulan:** Video animasi “SIGAP” Siaga Gempa Bumi dapat digunakan sebagai media edukasi untuk meningkatkan pengetahuan kesiapsiagaan bencana pada anak usia sekolah.

Kata Kunci: *Gempa bumi, kesiapsiagaan, video edukasi.*