

**UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN TENTANG
KESIAPSIAGAAN MAHASISWA DALAM
MENGHADAPI GEMPA BUMI
MELALUI MEDIA VIDEO**

Jundan Sakti Wiratama¹, Siti Fatmawati²

jundansakti@gmail.com

^{1,2}Universitas ‘Aisyiyah Surakarta

INTISARI

Latar Belakang: Indonesia sering mengalami gempa bumi karena berada di pertemuan Lempeng Hindia-Australia dan Pasifik serta memiliki banyak gunung berapi aktif. Jawa Tengah mencatat jumlah bencana terbanyak sejak 2016. Kurangnya kesiapsiagaan memperburuk dampak gempa, sehingga edukasi dan simulasi sangat penting untuk dilakukan.

Tujuan: Membuat media edukasi untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan mahasiswa mengenai kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi.

Metode: Menghasilkan produk Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) berupa video edukasi untuk memberikan informasi kepada mahasiswa mengenai kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi. Video ini telah diuji coba pada tiga responden mahasiswa Universitas ‘Aisyiyah Surakarta semester 6.

Hasil: Video edukasi yang berjudul “Ayo Siap Siaga Bencana Gempa Bumi” memiliki durasi 4 menit 33 detik dan ukuran file sebesar 276 MB. Video ini dapat diakses melalui link *YouTube*. Hasil uji coba menunjukkan bahwa video tersebut cukup menarik, mudah dipahami, dan mudah diakses di mana saja dan kapan saja.

Kesimpulan: Video edukasi dengan judul “Ayo Siap Siaga Bencana Gempa Bumi” dapat digunakan sebagai salah satu media edukasi mengenai kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi.

Kata kunci: gempa bumi, kesiapsiagaan, video edukasi