

INTISARI

Pembuatan Video Animasi 2d peta rawan longsor di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten bertujuan untuk memudahkan monitoring wilayah daerah rawan longsor terutama di daerah aliran sungai kecamatan tulung. Jenis penelitian ini menggunakan metode ADDIE, yang mana dilakukan lima tahap yaitu, (1) tahap analisis (2) tahap desain (3) tahap pengembangan (4) tahap uji coba atau *implementasi* (5) *tahap evaluasi*. Penelitian ini dilakukan di daerah aliran sungai kecamatan tulung. Dampak dari video visualisasi peta rawan longsor ini terhadap masyarakat tercermin dalam tingkat kepuasan yang diungkapkan oleh mereka (responden). Hal ini dibuktikan melalui analisis hasil pengujian indikator 1-5, dimana rata-rata hasil persentasenya 41% mengatakan “Sangat Bagus” sejumlah 54% mengatakan “Bagus” sementara 3,5% mengatakan “Kurang” dan sejumlah 1,5% mengatakan “Sangat Kurang”. Dapat disimpulkan angka persentase tersebut menunjukkan tingkat kepuasan yang sangat tinggi dan signifikan, dengan kategori evaluasi yang tergolong dalam klasifikasi “Bagus”.

Kata kunci: Animasi 2D, Tanah Longsor, DSS, Sistem Informasi Geografis

ABSTRACT

Making a 2D Animation Video of a landslide-prone map in Tulung District, Klaten Regency aims to facilitate monitoring of landslide-prone areas, especially in the river basin of Tulung sub-district. This type of research uses the ADDIE method, in which five stages are carried out, namely, (1) analysis stage (2) design stage (3) development stage (4) trial or implementation stage (5) evaluation stage. This research was conducted in the Tulung sub-district river basin. The impact of this landslide hazard map visualization video on the community is reflected in the level of satisfaction expressed by them (respondents). This is proven through analysis of test results for indicators 1-5, where the average percentage result is 41% saying "Very Good", 54% saying "Good" while 3.5% saying "Poor" and 1.5% saying "Very Not enough". It can be concluded that this percentage figure shows a very high and significant level of satisfaction, with the evaluation category being classified as "Good".

Keywords: 2D animation, Landslides, Watershed, Geographic Information System