

PEMETAAN TINGKAT POTENSI ANCAMAN BENCANA TANAH  
LONGSOR DI KECAMATAN KINTAMANI, KABUPATEN BANGLI

Oleh

Kadek Budiarta 1804081011

Program Studi Survei dan Pemetaan (D3)

Jurusan Geografi

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan memetakan tingkat potensi ancaman bencana tanah longsor di Kecamatan Kintamani. Proses identifikasi daerah potensi ancaman bencana tanah longsor dengan memberikan skor pada setiap pada masing – masing parameter, melakukan analisis kemudian overlay pada peta yang sudah dilakukan klasifikasi dan ditambahkan administrasi Kecamatan Kintamani. Hasil dari penelitian peta potensi ancaman bencana tanah longsor di Kecamatan Kintamani menggunakan overlay dari peta curah hujan, kemiringan lereng, penggunaan lahan, tekstur tanah dan kerapatan vegetasi. Pembagian potensai ancaman bencana tanah longsor dibagi menjadi 5 kategori yaitu. Sangat tidak rawan, tidak rawan, sedang, rawan dan sangat rawan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kecamatan Kintamani memiliki potensi ancaman bencana tanah longsor sebagai berikut. Sangat tidak rawan 23,28%, tidak rawan 29,99%, sedang 34,18%, rawan 11,84 dan sangat rawan 0,71%.

***Kata kunci : Potensi ancaman bencana, longsor, Kecamatan Kintamani***

*MAPPING THE LEVELS OF POTENTIAL THREATS OF LANDSLIDE  
DISASTER IN KINTAMANI DISTRICT, BANGLI REGENCY*

*by*

Kadek Budiarta 1804081011

*Survey and mapping study program (DIII)*

**ABSTRACT**

*This study aims to map the level of potential threat of landslides in Kintamani District. The process of identifying potential landslide hazard areas by assigning a score to each parameter, analyzing then overlaying on the map that has been classified and added by the Kintamani District administration. The results of the research on the potential threat of landslides in Kintamani District using an overlay of maps of rainfall, slope, land use, soil texture and vegetation density. The distribution of the potential threat of landslides is divided into 5 categories, namely: Very not vulnerable, not vulnerable, moderate, vulnerable and very vulnerable. The results showed that Kintamani District has the following potential threats of landslides. Very not vulnerable 23.28%, not vulnerable 29.99%, moderate 34.18%, vulnerable 11.84 and very vulnerable 0.71%.*

***Key words: potential threat of disaster, avalanche, kintamani germination***

