

ABSTRAK

PEMETAAN DAERAH RAWAN BANJIR DI KECAMATAN PARDASUKA KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2024

Oleh

NAUFAL FITROHTUL DHAWY THAHIR

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi kerawanan banjir secara spasial dalam bentuk peta tingkat kerawanan bencana banjir di Kecamatan Pardasuka, Kabupaten Pringsewu. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, dan wawancara. Analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis *overlay*, *scoring* dan analisis deskriptif dengan pendekatan spasial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerawanan bencana banjir di Kecamatan Pardasuka, Kabupaten Pringsewu memiliki tiga tingkat kerawanan yaitu rendah dengan luasan sebesar 4.473 ha (52%), tingkat kerawanan sedang memiliki luasan sebesar 4.094 ha (47,6%), dan tingkat kerawanan tinggi memiliki luasan sebesar 27,25 ha (0,31%) dari luas wilayah Kecamatan Pardasuka. Faktor paling berpengaruh terhadap tingkat kerawanan banjir tersebut adalah indikator penggunaan lahan pemukiman, hasil *buffer* menunjukkan bahwa jarak pemukiman diketahui dekat dengan aliran sungai, kurang lebih pada jarak 0-25 meter

Kata kunci: pemetaan, banjir, rawan

ABSTRACT

MAPPING OF FLOOD-PRONE AREAS IN PARDASUKA SUB-DISTRICT PRINGSEWU DISTRICT IN 2024

By

NAUFAL FITROHTUL DHAWY THAHIR

This research aims to provide spatial flood vulnerability information in the form of a map of the level of flood disaster vulnerability in Pardasuka District, Pringsewu Regency. This research uses descriptive quantitative methods. Data collection techniques were carried out by observation, documentation, and interviews. The analysis in this study used overlay analysis, scoring and descriptive analysis with a spatial approach. The results showed that flood disaster vulnerability in Pardasuka Subdistrict, Pringsewu Regency has three levels of vulnerability, namely low with an area of 4,473 ha (52%), medium vulnerability level has an area of 4,094 ha (47.6%), and high vulnerability level has an area of 27.25 ha (0.31%) of the Pardasuka Subdistrict area. The most influential factor on the level of flood vulnerability is the indicator of residential land use, the buffer results show that the distance of settlements is known to be close to the river flow, approximately at a distance of 0-25 meters.

Keywords: mapping, flood, vulnerability