

ABSTRAK

ANALISIS DAERAH RAWAN LONGSOR DI KECAMATAN WAY KRUI KABUPATEN PESISIR BARAT PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2015

Oleh

CATUR PANGESTU W

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik daerah rawan longsor berdasarkan Peta Rawan Longsor di Kecamatan Way Krui Kabupaten Pesisir Barat tahun 2014. Peta rawan longsor tersebut kemudian digolongkan menurut area rawan longsor sehingga menghasilkan area A sebagai daerah yang kurang rawan longsor, area B yang merupakan daerah yang rawan longsor, area C merupakan daerah yang kurang rawan, area D daerah rawan longsor dan area E yang merupakan daerah yang sangat rawan terhadap longsor, sehingga dapat diketahui karakteristiknya melalui peta parameter longsor.

Penelitian ini menggunakan metode *overlay* yang merupakan bagian dari sistem informasi geografi yang digunakan untuk menganalisis peta. Objek dalam penelitian ini adalah peta parameter longsor berupa kemiringan lereng, tutupan lahan, curah hujan, jenis tanah dan permukiman. Subjek dalam penelitian ini yaitu daerah rawan longsor di Kecamatan Way Krui Kabupaten Pesisir Barat. Observasi lapangan dilakukan untuk pengecekan data sebenarnya di lapangan yang nantinya data tersebut akan divalidasi menggunakan *software* pemetaan *Arcview*. Analisis data yaitu dengan *overlay* menggunakan peta dan keadaan fisik di lapangan.

Hasil dalam penelitian ini adalah deskripsi karakteristik parameter-parameter longsor seperti kemiringan lereng, tutupan lahan, curah hujan, jenis tanah dan permukiman. Berdasarkan parameter-parameter tersebut didapatkan bahwa pada area A tepat dikatakan daerah yang kurang rawan, area B merupakan daerah rawan akibat banyaknya permukiman, area C daerah yang kurang rawan, Area D merupakan daerah yang rawan dan area E merupakan daerah yang sangat rawan dan merupakan daerah yang perlu dijadikan daerah konservasi. Analisis yang didapatkan bahwa parameter yang dominan terhadap kejadian longsor pada Kecamatan Way Krui adalah parameter permukiman

Kata Kunci: Daerah Rawan Longsor, Overlay, Parameter Longsor.