

ABSTRAK

Estonia Rus Herika (2018) : Dinamika Spasial Kawasan Terbangun Pada Zona Estimasi Innundasi Tsunami Kota Padang. Skripsi Jurusan Geografi FIS-UNP.2018

Tujuan dari penelitian ini adalah : 1). Mengetahui dinamika bangunan kawasan innundasi tsunami Kota Padang dan arah perkembangan pembangunan kota padang. 2). Menganalisis kekuatan bangunan kawasan innundasi tsunami Kota Padang. Jenis penelitian ini adalah Analisis kerentanan bangunan pada zona estimasi innundasi tsunami digunakan teknik analisis (metode) visual. Analisis kuantitatif digunakan untuk mendeskripsikan dinamika bangunan kota berdasarkan fisik kota dan analisis kesesuaian, digunakan untuk mengetahui arah perkembangan pembangunan Kota Padang dengan estimasi kawasan innundasi tsunami Kota Padang.

Hasil dari penelitian ini yaitu : 1). Dinamika Kota Padang berdasarkan estimasi kawasan innundasi dan tidak innundasi tsunami dengan rentang waktu 2005 – 2016 mengalami pertumbuhan yang sangat signifikan yaitu seluas 13.410.976m², pembangunan yang lebih banyak dilakukan pada kawasan tidak innundasi tsunami dan masih terdapat pembangunan di kawasan innundasi tsunami. 2). Kekuatan bangunan pada kawasan innundasi tsunami 80% masih bangunan yang tidak sesuai untuk kawasan innundasi tsunami, 15% standar, 5% bangunan sesuai untuk kawasan innundasi tsunami.

Kata Kunci : Dinamika Pembangunan, Kerentanan Bangunan, Arah Perkembangan.