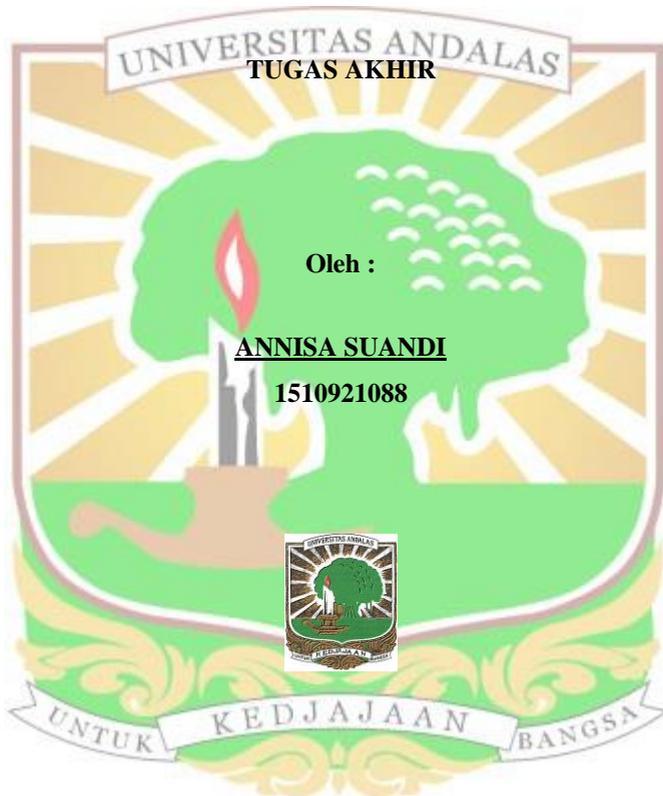


**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KONTRIBUSI  
SHELTER SEBAGAI UPAYA MITIGASI TSUNAMI PADA  
WILAYAH PESISIR PANTAI KOTA PADANG**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

## Abstrak

Menurut [sumbarprov.go.id](http://sumbarprov.go.id), gempa dan tsunami 30 September 2009 lalu banyak memberikan dampak buruk bagi masyarakat. Salah satunya yaitu ditemukan potensi likuifaksi di beberapa titik pantai Padang termasuk salah satu *shelter* yaitu *shelter* Ulak Karang. Berdasarkan kondisi tersebut muncul pemikiran peneliti untuk melakukan penelitian tentang Persepsi masyarakat terhadap *shelter*. Fokus pada penelitian ini adalah untuk mengetahui persepsi masyarakat terhadap *shelter* sebagai usaha mitigasi tsunami pada daerah pesisir pantai Kota Padang. Penelitian ini dilakukan dengan studi langsung ke lapangan, wawancara kuesioner pada masyarakat dan komunitas pengurang resiko bencana. Objek dari penelitian ini adalah 4 *shelter* Kota Padang yaitu, *shelter* ulak karang, *shelter* air tawar, *shelter* masjid Darussalam, dan *shelter* masjid nurul haq serta 3 tempat evakuasi sementara (TES) yang direkomendasikan oleh BPBD Kota Padang yaitu Masjid Raya Sumbar, Kantor Gubernur Sumbar, dan Pasar Raya Padang.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil yaitu persepsi masyarakat terhadap keberadaan *shelter* dipengaruhi oleh penyuluhan atau pemberian informasi tentang *shelter* sebagai opsi dalam evakuasi bencana, rambu evakuasi yang berada pada daerah rawan tsunami dan daerah menuju *shelter*, peta evakuasi bencana yang akan berpengaruh pada pemilihan tempat evakuasi atau titik evakuasi bagi masyarakat, sedangkan persepsi masyarakat terhadap penggunaan *shelter* yang berfungsi sebagai tempat evakuasi dari bencana tsunami dan likuifaksi dipengaruhi oleh lokasi *shelter* untuk evakuasi bencana, jalur yang di tempuh untuk menuju *shelter*, kondisi fisik *shelter*, manajemen dalam perawatan dan penjagaan *shelter*, himbauan atau penyuluhan dari pemerintah, dan publikasi peta tsunami dan likuefaksi dan *shelter* memiliki manfaat dari segi sosial bagi masyarakat yaitu digunakan untuk kegiatan masyarakat dan tempat berolahraga.

**Kata kunci** : Tsunami, Likuifaksi, *Shelter*, Persepsi, Masyarakat.