

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

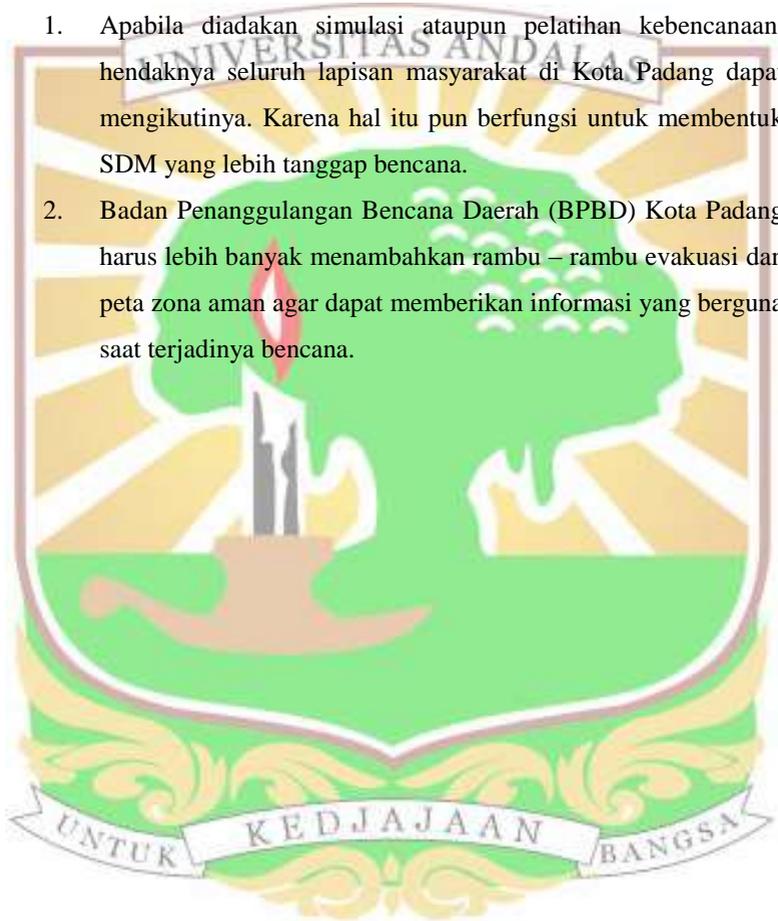
Berdasarkan hasil dan pembahasan melalui wawancara yang telah dilakukan di Pantai Nirwana, Pantai Air Manis, Pantai Padang, Pantai Pasir Jambak, Dinas Pekerjaan Umum Kota Padang, Dinas Pariwisata Kota Padang, dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Padang, dalam penelitian tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Wisata pantai yang memiliki infrastruktur mitigasi bencana memadai hanya Pantai Padang. Kekurangannya hanya tidak adanya tower pemantau.
2. Pantai Nirwana belum memiliki infrastruktur yang memadai untuk mitigasi bencana, karena masih diperlukannya alarm bahaya, dan rambu evakuasi.
3. Pantai Air Manis telah memiliki alarm bahaya dan juga tower pemantau untuk keperluan mitigasi bencana, hanya perlu penambahan rambu evakuasi saja. Dan untuk shelter, disana telah disediakan bukit untuk menjadi tempat evakuasi.
4. Pantai Pasir Jambak belum memiliki infrastruktur untuk mitigasi bencana. Disana masih diperlukannya alarm bahaya, shelter, rambu evakuasi, tower pemantau, serta perbaikan akses untuk menuju tempat evakuasi.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini :

1. Apabila diadakan simulasi ataupun pelatihan kebencanaan, hendaknya seluruh lapisan masyarakat di Kota Padang dapat mengikutinya. Karena hal itu pun berfungsi untuk membentuk SDM yang lebih tanggap bencana.
2. Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Padang harus lebih banyak menambahkan rambu – rambu evakuasi dan peta zona aman agar dapat memberikan informasi yang berguna saat terjadinya bencana.



Daftar Pustaka

Coburn, A. W., Spence, R. J. S., & Pomonis, A. (1994). *Mitigasi Bencana. Edisi Kedua*. Cambridge Architectural Research Limited. The Oast House, Malting Lane, Cambridge, United Kingdom.

Handoko, P. (2007). *Mediasi Konflik Penanganan Kerusakan Pantai (Studi Kasus Penanganan Abrasi Pantai Kuta Bali*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.

Ilyas, T. (2006). *Mitigasi Gempa dan Tsunami di Daerah Perkotaan*. Seminar Bidang Kerekayasaan Fatek-Unsrat 2006.

Fauzan. (2016). *Jurnal Rekayasa Sipil Volume 7 No.2*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Andalas.

www.bnpb.go.id/home/sistem diakses tanggal 2 Maret 2017 pukul 17.46 WIB

www.ilmugeografi.com › Bencana Alam diakses tanggal 2 Maret 2017 pukul 19.28 WIB

<https://support.microsoft.com/id-id/help/285059/how-to-create-a-table-of-contents-by-marking-text-in-word> diakses tanggal 18 Juli 2017 pukul 20.12 WIB