

ABSTRAK

Perancangan Aplikasi Mobile Kampanye Selamat dan Aman Terhadap Gempa dan Tsunami Kota Padang

Oleh: Yogi Suryadi

Kota Padang merupakan salah satu kota yang memiliki kerentanan sangat tinggi terhadap gempa bumi dan tsunami, Sebagai ibukota provinsi Sumatera Barat tentu kota ini banyak dikunjungi oleh para pengunjung. Informasi evakuasi bencana gempa bumi dan tsunami kota Padang merupakan suatu hal yang sangat penting diketahui oleh para pengunjung kota Padang, untuk itu diperlukan sebuah media sebagai informasi evakuasi di kota Padang untuk para pengunjung menggunakan aplikasi *mobile* sebagai kampanye selamat dan aman terhadap gempa bumi dan tsunami kota Padang.

Tujuan perancangan ini adalah memberikan informasi mengenai evakuasi bencana gempa bumi dan tsunami di kota Padang seperti informasi letak *shelter*, peta evakuasi, dan pengetahuan tentang mitigasi bencana gempa bumi dan tsunami kepada pengunjung kota Padang sehingga terciptanya media yang lebih efektif dan mudah dipahami. Selain aplikasi *mobile* penyampaian informasi ini juga didukung oleh beberapa media pendukung seperti Tas Siaga Bencana Darurat (TASIBAD), *flyer*, kalender meja, *sticker*, jam dinding, *notebook*, kaos, dan *x- banner*.

Metode 5W+1H yaitu *what* (apa) *who* (siapa) *when* (kapan) *where* (dimana) *why* (kenapa) dan *how* (bagaimana) digunakan untuk memecahkan masalah yang ada dalam latar belakang dan mencari solusi dari masalah tersebut, dengan metode ini semua aspek dapat terangkum dan dikemas dalam bentuk media aplikasi *mobile* sehingga dapat menjadikan media ini menjadi media yang lebih efektif, dan komunikatif dalam memberikan informasi.