

Kesimpulan

Sesuai dengan latar belakang perancangan, permasalahan yang menjadi objek perancangan yaitu bagaimana memaksimalkan pendidikan dan peralatan penanggulangan bencana di Kota Padang. Dengan tujuan menyediakan pendidikan, fasilitas dan peralatan penanggulangan bencana, ruang publik tanggap bencana, dan bangunan yang dapat menjadi tolak ukur dari bangunan lain. Sehingga tercapai tujuan akhir dari perancangan gedung penanggulangan bencana, yaitu :

1. Sebuah kajian atau analisa terhadap identifikasi bencana alam Kota Padang menyangkut konsep gedung penanggulangan bencana.
2. Memunculkan suatu rancangan yang dapat menjadi tolak ukur di daerah-daerah berpotensi rawan bencana.
3. Menciptakan bangunan yang bertolak ukur terhadap mitigasi bencana.
4. Membuat ruang pulik tanggap bencana agar masyarakat mendapatkan informasi dengan cepat.
5. Memberikan Pendidikan untuk penanggulangan bencana dan darurat bencana.
6. Menyediakan fasilitas dan peralatan penanggulangan bencana di lokasi penampungan seluruh masyarakat.

Daftar Pustaka

- Nurista dan Vincentius. 2016. *Penerapan Metode Open Building pada Transformasi Bangunan Evakuasi Akhir Menjadi Bangunan Penginapan*. Jurnal Sains dan Seni ITS, Vol. 5, No.2.
- Fijra, Fariqa. 2018. *Penentuan Lokasi Tempat Evakuasi Akhir Pengungsi Pada Ancaman Bencana Tsunami Kota Padang*. Jurnal Teknosains UGM, Vol. 7, No.2.
- Ahmed, dkk. 2016. *Pusat Pelatihan Penanggulangan Bencana di Riau dengan Pendekatan Eko Arsitektur*. JOM FTEKNIK, Volume. 3, No.2.
- Tumbol. 2013. *Pusat Simulasi dan Pelatihan Penanggulangan Bencana (Desain Tanggap Bencana)*. Jurnal Arsitektur DASENG UNSRAT Manado, Vol. 2, No.3.
- Umboh, dkk. 2015. *PUSDIKLAT BASARNAS di Amurang*. Jurnal Arsitektur DASENG UNSRAT Manado, Vol. 4, No.2.
- Nimita, dkk. 2013. *Earthquake Resistant Design*. International Journal for Scientific Research & Development, Vol. 1, Issue.7.
- Gupta, dkk. 2014. *Management-Contruction and Design of Erathquake Resistant Building in Aligarh City*. Technology for Women and University of Coimbra.