

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Zainul. 2021. Saatnya Fokus Mitigasi Wilayah Malang dari Gempa dan Tsunami. <https://surabaya.liputan6.com/read/4519851/saatnya-fokus-mitigasi-wilayah-malang-dari-gempa-dan-tsunami>
- Azad, MD. Samdani. Sazzad, MD. Mahmud 2015. *Effect of building shape on the response to wind and earthquake. International Journal of Advanced Structures and Geotechnical Engineering.*  
<https://zenodo.org/record/1066648#.YqrUw3ZBxPY>
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana.2007. Pengenalan karakteristik bencana dan upaya mitigasinya di Indonesia. Pelaksana Harian, Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana.  
<https://bnpb.go.id/buku/pengenalan-karakteristik-bencana-dan-upaya-mitigasinya-di-indonesia-edisi-ii-tahun-2007>
- BPK, Kota Malang. Geografis dan penduduk.  
<https://jatim.bpk.go.id/kota-malang/>
- Disaster Mitigation Center. 2015. *Three Roles of the Disaster Mitigation Research Building.*  
<http://www.gensai.nagoya-u.ac.jp/en/building.html>
- Dr Sitoyo, Sandu. Sodik, M. Ali.2017. Dasar Metodologi Penelitian.  
<https://www.pdfdrive.com/dasar-metodologi-penelitian-dr-sandu-siyoto-skm-mkes-m-ali-sodik-ma-e50467538.html/>
- Geoportal Data Bencana Indonesia. 2021. Kejadian Bencana per Provinsi tahun 2021.  
<https://gis.bnpb.go.id/>
- Institut Teknologi Nasional Bandung, 2020. Album Peta Transportasi Kota Malang.  
<http://eprints.itenas.ac.id/675/2/Album%20Peta%20Transportasi%20Kota%20Malang.pdf>
- Makdori, Yopi. 2021. Kaleidoskop News 2021: Dahsyatnya Gempa Malang Magnitudo 6,1 yang Rusak 16.541 Rumah.  
<https://www.liputan6.com/news/read/4830020/kaleidoskop-news-2021-dahsyatnya-gempa-malang-magnitudo-61-yang-rusak-16541-rumah>
- National Institute of Building Sciences, 2018. Good Practices In Resilience-Based Architectural Designs  
<https://www.wbdg.org/resources/good-practices-resilience-based-arch-design>
- Jawahir, Gustav Rizal. 2021. Gempa Malang, Analisis, dan Potensi Gempa Susulan...  
<https://www.kompas.com/tren/read/2021/04/10/150528565/gempa-malang-analisis-dan-potensi-gempa-susulan?page=all>
- Pawirodikromo, Widodo. 2012. Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan. Yogyakarta. PUSTAKA PELAJAR.

Peraturan Daerah Kota Malang Nomor 4 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Malang.

<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/50684>

Pusat Pengembangan Infrastruktur PUPR Wilayah III. 2017. Profil Kota Malang.

<http://perkotaan.bpiw.pu.go.id/v2/kota-besar/35>

Putri, Vanya Karunia Mulia. 2021. Mitigasi Bencana: Pengertian, Tujuan, Jenis dan Contohnya.

<https://www.kompas.com/skola/read/2021/04/26/141402669/mitigasi-bencana-pengertian-tujuan-jenis-dan-contohnya>.

SNI – 1726 – 2002. 2002. Standar Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung

<http://sipil.upi.edu/wp-content/uploads/2016/11/SNI-03-1726-2002-STD-PERC-KETAHANAN-GEMPA-STR-BANG-GEDUNG.pdf>

Tobias, Michael. 2020. *Introduction to Resilient Design: What Is Resilience?*

<https://www.ny-engineers.com/blog/introduction-to-resilient-design>

Tohoku University. 2022. *TOHOKU UNIVERSITY DISASTER CONTROL RESEARCH CENTER*.

<http://www.dcrc.tohoku.ac.jp/english/organization/index.html>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

[https://bnpb.go.id/ppid/file/UU\\_24\\_2007.pdf](https://bnpb.go.id/ppid/file/UU_24_2007.pdf)