

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Youd, T. L., Garris, C. T. (1995). Liquefaction – induced ground surface disruption. *Journal of Geotechnical Engineering*, 121(11), 805-809.
- Natawidjaja, D., H., K., and J., Suprijanto. (1995). Gempa Bumi Tektonik. *Annual Convention of Geoteknologi : LIPI*.
- Marcuson, W. F., III. (1978). Defenition of Term Related to Liquefaction. *Journal of Geotechnical Engineering*, 104, 1197-2000
- <http://tukangbata.blogspot.com/2013/01/apa-itu-liquefaction-atau-likuifaksi.html>
- Hakam, A. (2016). Analisis Likuifaksi yang Mudah dan Handal. *Prosiding Seminar ACE, 22 -23 Oktober 2016*.
- Seed, H. B. & Idriss, I. M. (1971). Simplified Procedure for Evaluating Soil Liquefaction Potential. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division*, 97, 1249-1273.
- Seed, H. B. & Idriss, I. M. (1982). Ground Motion and Soil Liquefaction During Earthquakes. Earthquake Engineering Research Institute, Berkeley.
- Tokimatsu, K., and Yoshimi, Y. (1983). Emperical Correlation of Soil Liquefaction Based on SPT N-Value and Fines Content. *Japanese Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering*, 23(4).
- Youd, et. Al. (2001). Liquefaction Resistance of Soils : Summary Report From The 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshops on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils.

Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering,
Oktober 2001

- Blake, T. F. (1996). Personal Communication as cited in Youd, et Al. (2001). Liquefaction Resistance of Soils : Summary Report From The 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshops on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils.
- Sally Dellow. (2015). Liquefaction and lateral spreading, StIRRRD New Zealand. Comperative Study Programme, Christchurch 5 – 19 June 2015.
- Hakam, A. Dan Yuliet, R. (2015). Korelasi Kerapatan Relatif dan Tahanan Ujung Konus Untuk Tanah Pasir Seragam. *2nd ACE National Conference 2015, J.T. Sipil – Unand, Padang, 13 Agustus 2015*
- Kulhawy, F. H and Mayne, P. W. (1990). Manual on estimating soil properties for foundation design. Report EL-6800. Electric Power Research Institute, Palo Alto, 306 p. www.epri.com
- Neufert, E. (2001). Data Arsitek Jilid 1 ed 2. Jakarta.
- Mayerhof, G. G. (1976). Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations. *Journal of the Geotechnical Engineering Division, American Society of Civil Engineers*, 102(GT3), 197-228
- Bowles, J. E. (1988). *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill Book Company : Singapore
- Hunt, R. E. (1986). *Geotechnical Engineering Analysis and Evaluation*, McGraw Hill : New York

- Budiono, Bambang, dkk. (2017). Contoh Desain Bangunan Tahan Gempa dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus dan Sistem Dinding Struktur Khusus di Jakarta. Bandung: Penerbit ITB
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. (2009). Pedoman Perencanaan Infrastruktur di Kawasan Rawan Tsunami.
- Lambourne, H. (2005). Tsunami : Anatomy of a Disaster. BBC News.,Link.
- Yudhicara. (2008). Kaitan Antara Karakteristik Pantai Provinsi Sumatera Barat Dengan Potensi Kerawanan Tsunami, Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi : Bandung.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang. Peta Bahaya Tsunami Kota Padang Tahun 2008 - 2028
- FEMA P646-2012. Guidelines for Design of Structure for Vertical Evacuation from Tsunami. Federal Emergency Management Agency. Washington D.C, USA
- Legrans, R. R. I., Imbar, S. (2011). Tinjauan Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang pada Tanah Berlapis Berdasarkan Hasil Uji Penetrasi Standar (SPT) Studi Kasus Lokasi Pembangunan Jembatan Lahar Naha. *Jurnal Tekno-Sipil.4(56), Agustus 2011*
- Badan Standarisasi Nasional. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. SNI 2847-2013. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Bangunan Gedung dan Non Gedung. SNI 1726-2012. Jakarta: BSN

Badan Standarisasi Nasional. Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain. SNI 1727-2013. Jakarta: BSN

Badan Standarisasi Nasional. Persyaratan Perancangan Geoteknik. SNI 8460-2017. Jakarta: BSN

Dinas Prasarana Jalan, Tata Ruang, dan Pemukiman Provinsi Sumatera Barat. (2018). Data Boring Log & Analisa Saringan Tanah *Shelter* Ikhwatun. UPTD Balai Pengujian Konstruksi & Lingkungan.

Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi untuk Mahasiswa & Praktisi*. Padang : Bintang Grafika.

Yuliet, R. (2017). *Rekayasa Pondasi Perencanaan Pondasi Tiang*. Padang

Asiyanto. (2008). *Kekuatan Bahan*. Jakarta : Universitas Indonesia

Imran, I. & Hendrik, F. (2009). *Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Tahan Gempa*. Bandung : ITB

Silalahi, Juniman. (2014). *Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung : Analisis dan Perencanaan Berdasarkan SNI 2847:2013*. Padang : UNP Press

