

DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

- Boulanger, R.W. dan Idriss, I.M. (2014). *CPT and SPT Based Liquefaction Triggering Procedure*. California : University Of California
- Craig, R.F. (2005). *Craig Soil Mechanics*. London & New York: Taylor and Francis Library
- Febi, Dwi, dkk. (2004). *Analisis Potensi Soil Liquefaction Di Daerah Pesisir Kota Pacitan Berdasarkan Data CPT*. Institut Teknik Surabaya.
- Kramer, S.L. (1996). *Geotechnical Earthquake Engineering*. Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- Kramer S.L. (2008). *Evaluation of Liquefaction Hazards in Washington State*. Amerika: Office of Research and Library Service.
- Pantas, Saut. (2015). *Percobaan Potensi Likuifaksi Pada Tanah Pasir Seragam Dengan Pemodelan Alat di Laboratorium*. Skripsi:Universitas Andalas.
- Robertson, dkk. (1998). *Standard Penetration Test*.
- Wesley, Laurence D. (2012). *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan dan Residu*. Yogyakarta: Andi.
- Youd, T. Leslie. (1992). "Liquefaction Ground Failure and Consequent Damage During the 22 April 1991 Costa Rica Earthquake", in Proceedings of the NSF/UCR U.S. Costa Rica Workshop on the Costa Rica Earthquake of 1990-1991: Effects on Soil and Structures. Oklanda, California: Earthquake Engineering Research Institute.

TESIS

- Sucipto, Y.A. (2015). *Penggunaan CPT Untuk Quality Control Tanah Pasir Reklamasi Terhadap Potensi Likuifaksi Berdasarkan Uji Sel Kalibrasi Dan Konsepsi Critical State*. Tesis: tidak diterbitkan.

SKRIPSI

Ikhsan, Rifa. (2011). *Analisis Potensi Likuifaksi Dari Data CPT Dan SPT Dengan Studi Kasus PLTU Ende Nusa Tenggara Timur*. Skripsi Teknik Sipil : Universitas Indonesia.

Ihsan, Mohammad. (2008). *Analisa Ketahanan Gempa*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

JURNAL

Daryono. (2010). “Aktivitas Gempa Bumi Tektonik di Yogyakarta Menjelang Erupsi Merapi”.

Edwiza,Daz. (2008). “Analisis Terhadap Intensitasn dan Percepatan Tanah Maksimum Gempa Sumbar”. *Jurnal Teknik*. **29**, (1), 73-79

Maulana, Indra dkk. (2013). “Studi Perubahan Karakteristik Fisik, Mekanik Dan Dinamik Tanah Terhadap Siklus Pembasahan Dan Pengeringan Pada Tanah Permukaan Lereng Di Ngantang – Malang”. *Jurnal Teknik Pomits*. **7**, (14), 1-8.

Misliniyati, Rena dkk. (2013). “Pemetaan Potensi Likuifaksi Wilayah Pesisir Berdasarkan Data Cone Penetration Test di Kelurahan Lempuing, Kota Bengkulu”. *Jurnal Inersia*. **5**, (2), 1-10.

Muntohar, Setyo A.(2009). *Mokro-Zonasi Likuifaksi dan Penurunan Tanah Akibat Gempa Bumi*. Penelitian Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.

M. Das, Braja. (2007). *Advanced Soil Mechanics*. London & New York: Taylor and Francis Library.

Seed H.B, and Idriss I.M. (1971). “Simplified Procedure for Evaluation Soil Liquefaction Potential”. *Journal of Soil Mechanics and Foundantion*. **97**, (9), 1249-1273.

Soebowo, dkk. (2009). “Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi Berdasarkan Data CPT dan SPT Di Daerah Patalan Bantul, Yogyakarta”. *Junal Riset Geologi dan Pertambangan*. **19**, (2), 85-97.

Syahbana, A.J, dkk. (2013). “Pemodelan 2D Perubahan Tekanan Air Pori hubungannya dengan Likuifaksi: Studi Kasus Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta”. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*. **4**, (3), 163-177.

INTERNET

Diakses dari : http://wapi.isu.edu/envgeo/EG5_earthqks/eg_mod5.htm

Diakses dari : <http://www.astronomynotes.com/solarsys/s8c.htm>

Diakses dari : <http://www.bantulkab.go.id>

Diakses dari: <https://www.google.com/search?q=google+earth&>

Diakses dari : USGS. (2006). Earthquake Yogyakarta, May 27, 2006.

Diakses dari : USGS Pusat gempa 27 Mei 2006

Tini, 2016

*ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI AKIBAT GEMPA BUMI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
STANDARD PENETRATION TEST DAN CONE PENETRATION TEST DI KABUPATEN BANTUL,
YOGYAKARTA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu