

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ariandi, Emora Sesaro. dkk. "Kajian Potensi Likuifaksi pada Sekitar Pondasi Jembatan Prategang di Sawangan". Jurnal Tekno Vol.17, No.71, 2019, ISSN : 0215-9617.
- Budi, Ir. Gogot Setyo. 2011. "*Pondasi Dangkal*". Yogyakarta: Andi.
- Efrain, Ovando Shelley. dkk. "*Evaluation of Soil Liquefaction From Surface Analysis*". *Volume 54 Number 1*. 2015.
- El-Hussain. "*Seismic Liquefaction Potential in Muscat, Sultanate of Oman*". *Volume 9*, Issue 2-1000451. 2018.
- F.A, Cabalar. "Analysis of Liquefaction Potential were Mapped by Using Geographical Information System". *Geomatics Natural Hazards and Risk*, Vol.10, No.1. 2019.
- Hartuti, Evi Rine. 2009. "*Buku Pintar Gempa*". Banguntapan Yogyakarta: DIVA Press.
- Kurnia. dkk. "Analisis Potensi Likuifaksi Tanah Berdasarkan Data SPT (Studi Kasus Dermaga Bitung, Sulawesi Utara)". *Jurnal Sipil Statik* Vol.6, No.7, Juli 2018, ISSN : 2337-6732.
- Legrans, Roski R.I. "Studi Potensi Likuifaksi Berdasarkan Uji Penetrasi Standar (SPT) di Pesisir Pantai Belang Minahasa Tenggara". *TEKNO* Vol.14/No.65/April 2016, ISSN : 0215-9617.

Lonteng, Christian Vicky Delfis. dkk. "Analisis Potensi Likuifaksi di PT. PLN (PERSERO) UIP KIT SULMAPA PLTU 2 Sulawesi Utara 2 X 25 Mw Power Plan". Jurnal Sipil Statik Vol.1, No.11, Oktober 2013 (705-717)  
ISSN : 2337-6732.

Maral, Goharzay. dkk. "A Worldwide SPT-based Soil Liquefaction Triggering Analysis Utilizing Gene Expression Programming and Bayesian Probabilistic Method". *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*. 2017.

Marwan. dkk. "Analisis Potensi Likuifaksi Pada Jembatan Laguna Meuraxa Kota Banda Aceh". Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala Vol.1, No.1, September 2011.

Mase, Lindung Zalbuin. "Studi Kehandalan Metode Analisis Likuifaksi Menggunakan SPT Akibat Gempa 8,6 Mw, 12 September 2007 di Area Pesisir Kota Bengkulu". Jurnal Teknik Sipil ITB Vol.25, No. 1, April 2018, ISSN : 0853-2982.

Mina, Enden. dkk. "Analisa Potensi Likuifaksi Berdasarkan Data SPT (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Baru Untirta Sindang Sari)". Jurnal Fondasi, Vol.7, No.1, 2018.

Sosrodarsono, Ir. Suyono dan Kazuto Nakazawa. 2000. "*Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*". Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Suharjanto. 2013. "*Rekayasa Gempa*". Universitas Janabadra Yogyakarta: Kepel Press.

Tiny, 2017. "Analisis Potensi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi Menggunakan Metode SPT dan CPT di Kabupaten Bantul, Yogyakarta". Wahana Fisika, ISSN : 2549-1989.

Vijay, Kumar. "*Soil Liquefaction and Its Evaluation Based on SPT by Soft-Computing Techniques*". *International Journal of Science and Technology*. ISSN : 2454-5880.

Waraouw, Anry Gratio Deo. dkk. "Analisis Potensi Likuifaksi dengan Menggunakan Nilai SPT". Jurnal Sipil Statik Vol.7, No.11, November 2019 (1453-1464) ISSN : 2337-6732.