DAFTAR PUSTAKA

Agustina, S. (2021). Analisis Respon Seismik Dan Potensi Likuifaksi Berdasarkan Konsep Perambatan Gelombang Seismik Dan Simplified Energy Di Universitas Bengkulu. *February*, 227–235.

Borcherdt. (1980). *U.S Strong Motion Programs*.

Choudhury, D., & Reddy, G. R. (2011). *Equivalent-Linear Seismic Ground Response Analysis Of Some Typical Sites In Equivalent-Linear Seismic Ground Response Analysis Of Some Typical Sites In Mumbai*. *November*. Https://Doi.Org/10.1007/S10706-011-9443-8

Fahriana, N., Ismida, Y., Lydia, E. N., & Ariesta, H. (2019). Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode Uscs (Meurandeh Kota Langsa). *Jurnal Ilmiah Jurutera*, Https://Ejurnalunsam.Id/Index.Php/Jurutera/Article/View/1622/1284

Fikri, M. N., Fathani, T. F., Rifa, A., & Mase, L. Z. (2024). *Liquefaction Potential Study Due To Strong Earthquake On Reclamation Land In Northern Jakarta*. *2014*, 1–9.

Furumura. (2010). Specific Distribution Of Ground Motion During The 1995 Kobe Earthquake And Its Generation Mechanism. *Sciences-New York*, *25*(6), 41–44.

Gouw, T. (2015). Klasifikasi Tanah. *Angewandte Chemie International Edition*, *6(11), 951–952.*, *1*(April).

Hamidi, A., Yasri, D., & Irsyel, A. R. (2023). Respon Spectrum Pada Bangunan Gedung Terhadap Kelas Situs Tanah. *JICE-Journal Of Infrastructure And Civil Engineering*, *3*(3), 150–162. Https://Doi.Org/10.35583/Jice.V3i3.50

Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1*. Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta.

Jalil, A., Fathani, T. F., Satyarno, I., & Wilopo, W. (2021). *Equivalent-Linear Seismic Ground Response Analysis In Palu Area. IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, *930*(1). Https://Doi.Org/10.1088/1755-

1315/930/1/012089

Kramer, S. (1996). *Geotechnical Earthquatke Engineering*.

Mina, E. (2012). Korelasi Empiris Antara Kecepatan Gelombang Geser Dengan Nilai N Spt (Studi Kasus Bandung Site). *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, *1*(1), 38–46. Https://Doi.Org/10.36055/Jft.V1i1.2002

Mulyo, A., & Utami, D. (2019). Analisis Kinerja Struktur Gedung Bertingkat Dengan Metode Respon Spectrum Ditinjau Pada Drift Dan Displacement Menggunakan Software ETABS. *Mulyo Diah Utami , Ari*, *4*(1), 65–71.

Nikson, A. (2021). Pengaruh Karakteristik Rekaman Gempa Terhadap Rerspon Spektrum.*RekayasaSipil*,*10*(1),8. Https://Doi.Org/10.22441/Jrs.2021.V10.I1.02

Nogroho, Y. Cahyo. (2019). Analisis Respon Lapisan Tanah Terhadap Gempa Di Kota Surakarta. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Partono, W., Irsyam, M., Prabandiyani, S., & Maarif, S. (2013). Aplikasi Metode HVSR Pada Perhitungan Faktor Amplifikasi Tanah Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, *19*(2), 125–134.

Pramana, I. M. W., Arya, I. W., Dwipa, I. S., & Wiraga, I. W. (2021). Analisis Penurunan Daya Dukung Pondasi Dangkal Akibat Dari Likuifaksi Tanah. *Proceedings*. Https://Ojs2.Pnb.Ac.Id/Index.Php/Proceedings/Article/Download/299/154

Pujianto, A. (2016). Pengaruh Beban Pada Permukaan Tanah Dan Frekuensi Gempa Terhadap Respon Seismik Linier Elastis Lapisan Tanah. *Semesta Teknika*, *8*(1), 12–29. Https://Doi.Org/10.18196/St.V8i1.909

Risa, I. N., Maison, M., & Dewi, I. K. (2023). Analisis Kerentanan Tanah Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor Di Desa Jati Mulyo, Tanjung Jabung Timur.*JGE(JurnalGeofisikaEksplorasi)*,*9*(1),18–31. Https://Doi.Org/10.23960/Jge.V9i1.236

S.Adhikary. (2021). *Analisis 1-D Setara-Linear Dan Nonlinear*. 1–12.

Saykin, V. V, Song, J., & Hajjar, J. F. (2014). *Department Of Civil And Environmental Engineering Reports*. *September*, 7–8.

Silitonga, B. (2022). Pengukuran Seismik Dengan Metode HVSR Untuk

Pendugaan Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS)*, *5*(2), 103–111. Https://Doi.Org/10.54367/Jrkms.V5i2.2184

SNI-03-1726-2019. (2019). *SNI:1729. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Non Gedung*. Jakarta.

SNI-1726. (2019). Penerapan Standar Nasional Indonesia. *SNI-1726-2019*, *8*.

Sulistiawan, H. (2016). *Analisis Seismic Hazard Berdasarkan Data Peak Ground Acceleration (Pga) Dan Kerentanan Gempa Menggunakan Metode Mikroseismik Di Daerah Kampus Unnes Sekaran, Gunungpati, Kota Semarang*.

Tsai, Y. (2000). Strong Ground Motion Characteristics Of The Chi-Chi, Taiwan Earthquake Of September 21, 1999. *Earthquake Engineering And Engineering Seismology*, *2*(1), 1–21.

Utami, F., Mase, L. Z., Supriani, F., & Mahendra, Y. (2023). Pemanfaatan Analisis Perambatan Gelombang Seismik Dan Implementasinya Pada Struktur Bangunan. *Potensi: Jurnal Sipil Politeknik*, *25*(1), 9–14. Https://Doi.Org/10.35313/Potensi.V25i1.4583

Wangsadinata, W. (2006). *Perencanaan Bangunan Tahan Gempa Berdasarkan SNI 1726-2002*. *Shortcourse HAKI 2006. Jakarta*.

Wibisono, A. H., Ahadi, R. W., Al Ghifari, S., Dani, I., & Rasimeng, S. (2021). Penentuan Episentrum Dan Hiposentrum Gempa Bumi Menggunakan Metode Grid Search Di Antelope Valley, California. *Jurnal Geocelebes*, *October*, 173–181. Https://Doi.Org/10.20956/Geocelebes.V5i2.14635

Wibowo, N. B., & Huda, I. (2020). Analysis Of *Amplification, Seismic Vulnerability Index And Soil Clasification Based On Vs30 In Yogyakarta. Buletin Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika*, *1*(2), 21–31.