

DAFTAR PUSTAKA

- Aswegan, K., & Charney, F. A. (2014). A Simple Linear Response History Analysis Procedure for Building Codes. *Proceedings of the 10th National Conference on Earthquake Engineering*, 11.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung SNI 1726:2019. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). Tata Cara Pemilihan dan Modifikasi Gerak Tanah Permukaan Untuk Perencanaan Gedung Tahan Gempa SNI 8899:2020. Jakarta: BSN.
- Firmando, A., Wijaya, H., & Yuwono, A. (2021). Analisis Riwayat Waktu Gempa Sesar pada Sistem Fondasi Tiang. *Jurnal Mitra Teknik Sipil Volume 4, Nomor 1*, 16.
- Hardiyatmo, H. C. (2008). *Teknik Fondasi II*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Hsiung, B.-C. B., & Dao, S.-D. (2014). Evaluation of Constitutive Soil Models for Predicting Movements Caused by a Deep Excavation in Sands. *EJGE Vol. 19 [2014], Bund. Z5*, 21.
- Kevin, & Barus, S. (2014). Kajian Perbandingan Respon Dinamik Linier dengan Analisis Riwayat Waktu (Time History Analysis) Menggunakan Modal Analisis (Mode Superposition Method) dan Integrasi Langsung (Direct Time Integration Method). 15.

- Lagaros, N., Papadrakakis, M., & Mitropoulou, C. C. (2013). Time History Seismic Analysis. 22.
- Lumantarna, B. (1999). Gempa Rencana untuk Analisa Riwayat Waktu. *DIMENSI TEKNIK SIPIL VOLUME 1, NO. 1 MARET 1999*, 8.
- Magar, J., Kudtarkar, A., Pachpohe, J., & Nagargoje, P. (2020). Study and Analysis of Types of Foundation and Design Construction. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) Volume: 07 Issue: 08*, 7.
- Martini. (2009). ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH PONDASI DANGKAL DENGAN BEBERAPA METODE. *Majalah Ilmiah Mektek Tahun XI No.2*, 13.
- Morris, G. J., Thompson, A. J., Dismuke, J. N., & Bradley, B. A. (2019). GROUND MOTION INPUT FOR NONLINEAR RESPONSE HISTORY ANALYSIS: PRACTICAL LIMITATIONS OF NZS 1170.5 AND COMPARISON TO US STANDARDS. *Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering, Vol. 52, No. 3, September 2019*, 15.
- Nedimovic, M. R. (2006). Crustal structure and seismic activity at subduction zones. 29.
- Saini, S., & Goyal, E. T. (2019). ANALYSIS OF PILED RAFT FOUNDATION USING MIDAS GTS NX. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) Volume: 06 Issue: 05*, 9.
- Sardjono, I. H. (1988). *Pondasi Tiang Pancang Jilid II*. Surabaya: Sinar Wijaya.

- Sekisov, A., Varvarkina, A., Gura, D., Savenko, A., & Shikhovtsov, A. (2019). PIT DESIGN TAKING INTO ACCOUNT WATER LEVEL REDUCTION USING THE SOFTWARE PACKAGE MIDAS GTS NX. *IIOAB Journal Vol.10*, 8.
- Sumantri, A. (2020). *Analisa Riwayat Waktu pada Struktur Bangunan dengan Menyertakan Efek Interaksi Tanah dan Pondasi Tiang*. Medan.
- Tallapalem, U., Shaik, N., & Valluri, S. (2019). Time History Analysis on Precast Building . *International Journal of Recent Technology and Engineering (IRJTE) Volume-8 Issue-4*, 8.
- Ti, S. K., Huat, B. B., Noorzaei, J., Jaafar, M. S., & Sew, G. S. (2009). A Review of Basic Soil Constitutive Models for Geotechnical Application. *EJGE Vol. 14, Bund. J* , 18.
- Vakili, K. N., Lavasan, A. A., & Barciaga, T. (2013). A Practical Approach to Constitutive Models for the Analysis of Geotechnical Problems. *Institute for Foundation Engineering , Soil and Rock Mechanics, Ruhr-Universitat Bochum, Germany*, 13.
- Wibowo, A. S. (2011). Analisis Kinerja Struktur pada Bangunan Tidak Beraturan dengan Analisis Dinamik Menggunakan Metode Analisis Riwayat Waktu. 123.
- Widjojoko, L. (2015). Analisa Dan Desain Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Bentuk Tiang. *Jurnal Teknik Sipil UBL Volume 6 No. 2 Oktober 2015*, 29.