DAFTAR PUSTAKA

Badan Standarisasi Nasional. (2017): Persyaratan perencanaan geoteknik SNI 01-8460-2017. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 185.

Badan Standarisasi Nasional. (2019): Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan SNI 01-2847-2019. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 178–208.

Badan Standarisasi Nasional. (2019): Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung SNI 01-1726-2019. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 1–88.

Badan Standarisasi Nasional. (2020): Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain SNI 01-1727-2020. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 26–282.

Bowles, J.E., (1977): *Foundation analysis and design*. New York: McGraw Hill. 1008–1010.

Defryanti, C. F., Purwandito, M., dan Ardhyan, Z. M. (2021): Analisis struktur penambahan lantai gedung ruko di Kota Langsa. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 2(**2**), 23–31, p-ISSN 2773 – 4421, e-ISSN 2775–443X.

Hardiyatmo, H. C., (2008): Teknik fondasi II edisi keempat. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 61–198.

Hilmi, M., Erizal, dan Febrita, J. (2021): Analisis kinerja struktur pada bangunan bertingkat dengan metode analisis respon spektrum berdasarkan SNI 1726:2019. *J-SIL: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(**3**), 143–156, p-ISSN 2549–1407.

Imaduddin, M., Melani, S., Oemiati, N., dan Setiawati, M. (2024): Evaluasi respon struktur akibat penambahan lantai dengan metode analisis statik dan dinamik *response spectrum* (studi kasus: Pembangunan Gedung Fakultas Kedokteran UIGM). *Jurnal Bearing (Jurnal Penelitiann Dan Kajian Teknik Sipil)*, 9(**1**), 35–44, p-ISSN 2085–6261, e-ISSN 2623–1409.

Indera, E., Januarto., Prayitno, P., dan Fauzan. (2021): Evaluasi kinerja struktur pada gedung bertingkat dengan analisa respon spektrum menggunakan *software* ETABS versi 2013. *Jurnal Zona Teknik,* 5(**3**), 443 – 451, p-ISSN 1978–1741, e-ISSN 2721–2912.

Marpahiko, G., Elvira, dan Sutandar, E. (2021): Kalkulasi analisis struktur desain beban gempa dan performanya terhadap beban ledakan pada Gedung BRI Cabang Pontianak. *JeLAST : Jurnal Teknik Kelautan , PWK , Sipil, dan Tambang*, 8(**2**), 1–2.

Meyerhof, G.G., (1976): *Bearing capacity and settlement of pile foundations*. *Journal of Geotechnical Engineering Division*, ASCE, 102(**GT3**), 197–228.

Nadhira, A. Z., dan Nuranita, B. (2024): Kajian modifikasi penambahan lantai pada struktur gedung baja. *FTSP Series: Seminar Nasional dan Diseminar Tugas Akhir*, 418–420.

Prasetiawan, J. (2022): Prediksi optimasi dimensi balok kolom bangunan masjid dengan metode *artifial neural network*. *J-ENSITEC (Journal of*

Engineering and Sustainable Technology), 8(**2**), 682–684, p-ISSN 2407–6007, e-ISSN 2477–359X.

Sabila, A. L. W., Husni, R. H., Bayzoni., dan Isneini, M. (2023): Evaluasi kinerja struktur gedung bertingkat dengan metode analisis respon spektrum (studi kasus: Gedung 5 Rumah Sakit Pendidikan Perguruan Tinggi Negeri (RSPTN) Universitas Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 11(**3**), 493–504, p-ISSN 2303–0011, e-ISSN 2715–0690.

Sari, D. Y., dan Pratiwi, A. A. R. (2024): Analisis kelayakan struktur eksisting pada bangunan *warehouse* untuk pemasangan panel surya. *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(**1**), 244–245, p-ISSN 2715–6141, e-ISSN 2715–4831.

Soelarso dan Baehaki. (2017): Evaluasi simpangan struktur akibat penambahan lantai dengan metode analisis statik dan dinamik *response spectrum* (studi kasus: Pembangunan Gedung Dekanat Fakultas Teknik UNTIRTA). *Jurnal Spektral*, 5(**2**), 88-95, e-ISSN 2302–2590.

Suherman, S. A., Novarro, B. K., dan Batubara, B. N. (2025): Analisis perkuatan struktur beton menggunakan metode *concrete jacketing* dan *Fiber Reinforced Polymer* (FRP). *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 13(**2**), 9–15, p-ISSN 2354–8630, e-ISSN 2723–4223.

Widojoko, L. (2015): Analisis dan desain pondasi tiang pancang berdasarkan bentuk tiang. *Jurnal Teknik Sipil UBL*, 6(**2**), 818–820, e-ISSN 2745–6110.

Wight, J. K., dan MacGregor, J. G. (2012): *Reinforced concrete: mechanics and design*. Pearson Education: New Jersey. ISBN-13: 978-0-13-217652-1 ISBN-10: 0-13-217652-1. 134