

- Arifi, E., Setyowulan, D., 2020. Perencanaan Struktur Baja. UB Press, Malang.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020. SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain. BSN, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019a. SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan. BSN, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019b. SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Bangunan Gedung dan Non Gedung. BSN, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002. SNI 03-1729-2002 Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung.
- Badan Standardisasi Nasional, 1989. SNI 03-1727-1989 Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung. BSN, Jakarta.
- Budio, S.P., 2011. DINAMIKA STRUKTUR.
- Giarmajaya, I., Darmayasa, I., Sukawati, N., 2020. Perencanaan Struktur Komposit Baja-Beton Dengan Metode Lrfd (Load And Resistance Factor Design) Ruang Kelas Lantai Iii Smk Pariwisata Labuan Bajo – Flores – Ntt. Jurnal Ilmiah Vastuwidya 3, 52–61. <https://doi.org/10.47532/jiv.v3i2.214>
- Handayani, O.T., 2017. EVALUASI STRUKTUR GEDUNG DENGAN SNI 1726:2012, SNI 1727:2013, DAN SNI 2847:2013 (Studi Kasus Asrama Mahasiswa Sendowo Universitas Gadjah Mada, Sleman, Yogyakarta). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pachla, F., Kowalska-Koczwara, A., Tatara, T., Stypuła, K., 2019. The influence of vibration duration on the structure of irregular RC buildings. Bulletin of Earthquake Engineering 17, 3119–3138. <https://doi.org/10.1007/s10518-018-00546-4>
- Paz, M., 1980. Structural Dynamics, Theory, and Computation. Van Nostrand Reinhold Company, New York.
- Priyosulistyo, H., 2020. Perancangan dan Analisis Struktur Beton Bertulang I. Gadjah Mada University Press, Sleman.
- Priyosulistyo, H., 2010. Struktur Beton Bertulang I. Biro Penerbit Teknik Sipil, Yogyakarta.
- PT Pembangunan Perumahan (Persero), 2022a. Work Method Statement Pekerjaan Perkuatan Baja.
- PT Pembangunan Perumahan (Persero), 2022b. Detail Engineering Desain Bangunan Sludge Dewatering.
- Shrestha, B., 2018. STUDY OF BUILDING VIBRATIONS CAUSED BY MACHINERY. University of New Mexico, Mexico.
- Suhendro, B., 2000. Analisis Dinamik Struktur. Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Beban Dinamik Harmonis Terhadap Struktur Bangunan Sludge Dewatering Eksisting Yang Sudah Diperkuat

Rio Ferdinand, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Sumiyanto, J., 2015. Struktur Komposit, 2015. Yogyakarta.