

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinegoro, G. A., 2018. *Perancangan Ulang Gedung Selatan Pascasarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Menggunakan Base Isolation*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada .
- Amon, R. & Knobloch, B. M. A., 1996. *Perencanaan Konstruksi Baja Untuk Insinyur dan Arsitek*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *SNI 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 1727:2013 Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2015. *SNI 1729:2015 Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*. Jakarta: BSN.
- Balaka, R., Aksar, P. & Mahrnun, 2016. Analisa Mampu Redam Suara Pada Material Komposit Kalsiboard dan Gypsum. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, Mei, Volume 1, pp. 39-43.
- BMKG, 2019. *Katalog Gempabumi*. [Online] Available at: <http://repogempa.bmkg.go.id/>
- Budio, S. P., 2011. *Dinamika*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Davis, D. & Gudas, J., 1982. Evaluation of the Tentative JI-R Curve Testing Procedure by Round Robin Tests of HY130 Steel. *Journal of Testing and Evaluation*, 10(6), pp. 252-262.
- Dewobroto, W., 2015. *Struktur Baja Perilaku, Analisis & Desain-AISC 2010*. Tangerang: Lumina Press.

Fianca, D., Zakki, A. F. & Manik, P., 2015. Studi Eksperimen Material GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) Sebagai Bahan Dasar Pada Modular Floating Pontoon. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4 Oktober.

Hafizh, F. I., 2018. *Analisis Struktur Penambahan Tingkat Bangunan Rumah Menggunakan Material Ringan Dibandingkan dengan Menggunakan Pasangan Bata*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Indarto, H., Pardoyo, B., Fahria, N. & Puji, I., 2016. Pengaruh Pasangan Dinding Bata pada Respon Dinamik Struktur Gedung Akibat Beban Gempa. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, Januari, Volume 18, pp. 9-14.

Kang, S., 2018. *Perancangan Ulang Struktur Bangunan Asrama Kinanthi UGM sebagai Struktur Sistem Dinding (Wall Structure System) Menggunakan Metode Pelaksanaan Modular Pracetak*, 2018: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Keevin, J., 2018. *Perancangan Ulang Struktur Gedung Selatan Pascasarjana Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada dengan Penambahan Dinding Geser*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.

McCormac, J. C. & Csernak, S. F., 2012. *Structural Steel Design*. 5 ed. New Jersey: s.n.

Pratomo, R. A. & Rudiarto, I., 2013. Permodelan Tsunami dan Implikasinya Terhadap Mitigasi Bencana di Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, Juni, Volume 9(2), pp. 174-182.

Prayuda, H. & Cahyati, M. D., 2016. Gaya Lateral In Plane Struktur Dinding Pasangan Bata 1/2 Batu Melalui Beban Statik. pp. 370-439.

- Rafik, A. & Dai, U., 2012. Perbandingan Anggaran Biaya Rumah Pasangan Kayu dan Pasangan Kalsiboard Type 45 di Banjarmasin. *Jurnal INTEKNA*, pp. 116-125.
- Salmon, C. G. & Johnson, J. E., 1995. *Steel Structures Design and Behavior*. 4th ed. New York: HarperCollins College Publishers.
- Segui, W. T., 2013. *Steel Design*. 5th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Setiawan, 2008. *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD*. Jakarta: Erlangga.
- Shah, S. P., Ludirdja, D., Daniel, J. I. & Mobasher, B., 1988. Toughness-Durability of Glass Fiber Reinforced Concrete Systems. *ACI Materials Journal*, September-Oktober.p. 352.
- Suhendro, B., 2000. *Analisis Dinamik Struktur*. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- Sukobar, Kuntjoro, Kusumastuti & Sungkono, 2014. Kesetaraan Kuat Tekan Batu Bata (Press) Asal Bangsal Mojosari Kabupaten Mojokerto Terhadap Kuat Tekan Spesi Campuran Semen, Kapur, dan Pasir untuk Pasangan Bata. *Jurnal Aplikasi: Media Informasi & Komunikasi Aplikasi Teknik Sipil Terkini*, Agustus. Volume 12.
- Tjakra, J. & Arsjad, T. T., 2016. Perencanaan Biaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi Bangunan (Studi Kasus Sekolah ST. Ursula Kotamobagu). *Jurnal Sipil Statik*, April, Volume 4(4), pp. 241-252.
- Tjokrodimuljo, K., 2015. *Teknologi Bahan Bangunan*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS.
- Widodo, S., Nugroho, M. & Setiawan, B., 2007. Perancangan Gedung Sekolah Tahan Gempa di Cabang Muhammadiyah Wedi Klaten. *Warta*, Maret, Volume 10(1), pp. 53-61.