

- Badan Pusat Statistik, 2023. *Rata-Rata Cuaca di Stasiun Kemayoran Menurut Bulan 2019-2021*. [Online]  
Available at: <https://jakarta.bps.go.id/indicator/151/374/1/rata-rata-cuaca-di-stasiun-kemayoran-menurut-bulan.html>  
[Accessed 20 05 2023].
- Christario, S. P., 2022. *EVALUASI PERSYARATAN STRUKTUR RANGKA PEMIKUL MOMEN KHUSUS (SRPMK) BANGUNAN PENDIDIKAN 12 LANTAI BERDASARKAN SNI 1726:2019 DAN SNI 2847:2019*. Tugas Akhir ed. Yogyakarta: s.n.
- Christiawan, I., 2009. Perkuatan (Strengthening) Struktur Beton Dengan Fiber Reinforced Polymer (FRP). *METANA*, 6(01).
- Christiawan, I., Triwiyono, A. & Christady, H., 2008. Evaluasi Kinerja dan Perkuatan Struktur Gedung Guna Alih Fungsi Bangunan (Studi Kasus : Perubahan Fungsi Ruang Kelas Menjadi Ruang Perpustakaan Pada Lantai II Gedung G Universitas Semarang). *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, 18(1), pp. 725-738.
- DINAS PU BINA MARGA DAN CIPTA KARYA PROVINSI JAWA TENGAH, 2022. *INFORMASI HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI PROVINSI JAWA TENGAH*, Semarang: s.n.
- Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah, 2022. *Mas Petruk Infomasi Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi*. [Online]  
Available at: [http://maspetruk.dpubinmarcipka.jatengprov.go.id/harga\\_satuan/hsd](http://maspetruk.dpubinmarcipka.jatengprov.go.id/harga_satuan/hsd)  
[Accessed 23 Juni 2023].
- Dipohusodo, I., 1994. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum RI.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan , 1983. *Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung*, Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Elias I, S., Hayder A, R. & Rami A, H., 2013. An efficient design procedure for flexural strengthening of RC beams. *Composites Part B : Engineering*, Volume 49, pp. 71-79.
- Kristiawan, F. S., 2021. *Desain Perkuatan Elemen Struktur Balok dan Kolom Gedung F Politeknik Negeri Bandung Dengan Menggunakan FRP (Fiber Reinforced Polymer)*. Tugas Akhir ed. Politeknik Negeri Bandung: s.n.
- Maxineasa, S. G. et al., 2015. Environmental impact of carbon fibre-reinforced polymer flexural strengthening solutions of reinforced concrete beams. *BUILDING COMPONENT AND BUILDING*, 20(Life Cycle Assess), pp. 1343-1358.
- Our Endangered World, 2023. *Is Epoxy Resin Bad for the Environment?*. [Online]  
Available at: <https://www.ourendangeredworld.com/eco/is-epoxy-resin-bad-for-the-environment/>  
[Accessed 23 06 2023].

PERATURAN MENYERTA PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA, 2022. *PEDOMAN PENYUSUNAN PERKIRAAN BIAYA PEKERJAAN KONSTRUKSI BIDANG PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT*, Jakarta: s.n.

Pratama, R. B., 2022. *EVALUASI KEKUATAN STRUKTUR GEDUNG GELANGGANG OLAHRAGA UNIVERSITAS GADJAH MADA BERDASARKAN SNI 1726:2019 DAN SNI 2847:2019*. Tugas Akhir ed. Yogyakarta: s.n.

Priambodo, I. S., 2019. *Perkuatan Balok Dengan Metode Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Wrap Jacketing Pasca Penambahan Eskalator Pada Proyek Trans Studio Mall Cibubur*. Tugas Akhir ed. s.l.:Universitas Gadjah Mada.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Kementerian Pekerjaan Umum, 2011. *Desain Spektra Indonesia*. [Online] Available at: <https://rsa.ciptakarya.pu.go.id/2021/> [Accessed 23 06 2023].

Rusmana, P. P., Putra Wijaya, I. G. N. & Ardanta, I. M., 2018. Perencanaan Perkuatan Struktur Gedung Kantor Camat Petang Akibat Penambahan Lantai Dengan FRP (Fiber Reinforced Polymer). *PADURAKSA*, 7(2), pp. 184-195.

Saljoughian, A. & Mostofinejad, D., 2015. Axial-flexural interaction in square RC columns confined by intermittent CFRP wraps. *Composites Part B : Engineering*, Volume 89, pp. 85-95.

SNI 1726:2019, 2019. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1727:2020, 2020. *Beban Desain Minimum dan Kriteria terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

SNI 2847:2019, 2019. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

SNI 8971:2021, 2021. *Panduan Perancangan dan Pelaksanaan Sistem Lembaran Serat Berpolimer Terlekat Eksternal Untuk Perkuatan Struktur beton*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Taljsten, B., 2003. Strengthening concrete beams for shear with CFRP sheets. *Construction and Building Materials*, 17(1), pp. 15-26.

Triwiyono, A., 2006. *Perbaikan dan Perkuatan Struktur Beton Pasca Gempa dengan FRP*. Medan: Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia.

Undang-Undang Republik Indonesia No 22 tahun 2002, 2002. *Bangunan Gedung*, Jakarta: s.n.