

DAFTAR REFERENSI

- ACI.440-2R-08. Guide For The Design And Construction of Externally Bonded FRP Systems For Strengthening Concrete Structures. American Concrete Institute.
- Diphohusodo, Istimawan. 1993. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Haris dan Suratna Tahir (2020). *Studi Eksperimental Kuat Tekan Beton dengan Mensubsitusikan Limbah Batu Bata Semen*. 4(1), 39-52.
- Indarto Himawan (2015). *Perhitungan Beban Gempa pada Bangunan Gedung Berdasarkan Standar Gempa Indonesia yang Baru*. 14 (1). 42-57.
- Ireneus P. G. (2014). *Perbandingan Kekuatan Lentur Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Perkuatan CFRP dan GRFP*. 1-9
- Kadir .I. J. dkk. (2017). Evaluasi Desain Struktur Gedung Training Center III Universitas Diponegoro. 6 (1). 428 – 437.
- KESDM. (2014) *Kekayaan Tektonik Indonesia*. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jl. Diponegoro No. 57 Bandung 40122
- Made Sukrawa dkk. (2016). *Perkuatan Seismik Struktur Rangka Beton Bertulang Menggunakan Breising Baja Tipe X dan V Terbalik*. 4(2). 81-89.
- Muttaqin H, Mahlil, & A. Mubarak. (2020). *Desain Perkuatan Struktur Bangunan Gedung Akibat Perubahan Fungsi dan Umur Bangunan Menggunakan CRFP SHEET*. 9(1).
- Peraturan Beton Indonesia (PBI-1971), Bandung : Departemen Pekerjaan Umum
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 24/PRT/M/2008 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung
- Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUBI – 1982). Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Pustajan (2013) *Semen Portland di Indonesia untuk Aplikasi Beton Kinerja Tinggi*. Kementrian Pekerjaan Umum, Jl . A.H. Nasution No. 264 Ujungberung – Bandung 40293.

- Pustajan (2013). *Karakterisasi Pultruded Fiber Reinforced Polimer (PRFP)*.
Kementrian Pekerjaan Umum, Jl . A.H. Nasution No. 264 Ujungberung –
Bandung 40293.
- Samuel A. & Cindrawaty L. (2019). *Perbandingan Analisis Perkuatan Struktur
Pelat dengan Metode Elemen Hingga*, 15(1), 1-85.
- SNI 15 2049 2004 tentang Semen Portland
- SNI 1726 : 2019 tentang Tata Cara Perencanaan Ketahan Gempa Untuk Struktur
Bangunan Gedung dan Non Gedung. BSN.
- SNI 1727 : 2013 tentang Beban Minimum Untuk Bangunan Gedung dan Struktur
Lain. BSN.
- SNI 2847 : 2002 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung.
BSN.
- SNI 2847 : 2013 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung.
BSN.
- SNI 2847 : 2019 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung.
BSN.
- Ulinuha Toni dkk. (2016). *Evaluasi Kekuatan dan Detailing Tulangan Kolom
Beton Bertulang SNI 2847:2013 dan SNI 1726:2012*. 1055-1063.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan
Gedung
- Vemmy Yudith (2017), *Perkuatan Gedung dengan Menggunakan Carbon Fiber
Reinforced Polymer (CFRP) Studi Kasus Menggunakan Layout Gedung
Laboratorium C-Dast dan Ruang Kuliah Bersama Universitas Jember*. 1-
210