

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Jaber, MW (2003). Penguatan geser balok beton bertulang menggunakan konfigurasi berbeda dari pelat bertulang serat karbon yang diikat secara eksternal. *Bahan dan Struktur*, 291–301.
- ACI440. (2017). Panduan Desain dan Konstruksi Sistem FRP Berikat Eksternal untuk Penguatan Struktur Beton. *Michigan, AS: Institut Beton Amerika*.
- Arman, A. (2018). Kajian Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Standar. SNI 7656-2012 Dan ASTM C 136-06. *Rang Teknik Journal*, 1(2), 271221.
- Fikri Aulia, Roestaman, Eko Walujodjati. “Pengaruh Perkuatan Beton Menggunakan CFRP Terhadap Kuat Tekan”. *Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut Jl. Mayor Syamsu No. 1 Jayaraga Garut, 44151 Indonesia*.
- IA Bukhari, RL (2009). Penguatan Geser Balok Beton Bertulang Dengan CFRP. *Majalah Penelitian Beton*.
- Nabil Al-Akhras, Muhammad Al-Mashraqi. “Perbaikan kolom beton bertulang terkorosi yang dibebani secara eksentrik menggunakan polimer bertulang serat karbon”. *Departemen Teknik Sipil, Universitas Sains dan Teknologi Yordania, Irbid, Yordania*.
- SNI 03-1998-1990
- Sri Rejeki Laku Utami, “Pengaruh Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Terhadap Balok Beton Bertulang”. *Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Rekayasa, Universitas Selamat Sri*. Email: udhitami@gmail.com

- Sri Rejeki Laku Utami, Kartika Hapsari Sutantiningrum. “Analisis Perhitungan Geser Balok Normal Dengan Geser Balok Perlakuan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Terhadap Balok Beton Bertulang”. *Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Rekayasa, Universitas Selamat Sri Jl. Soekarno Hatta KM.03 Kendal Indonesia* *Email: admin@uniss.ac.id, udhitami@gmail.com.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1990. Pengujian Analisa Saringan Agregat.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1990. Pengujian Berat Jenis Agregat. SNI 03-1970-1990 dan SNI 03-1996-1990
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1990. Pengujian Pemeriksaan Kadar Air Agregat . SNI 03-1971-1990
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1996. Pengujian Kadar Lumpur Agregat. SNI 03-4142-1996
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1998. Pengujian Berat Volume Agregat. SNI03-4804-1998
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. SNI 03-2834-2000
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2011. Cara Uji Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder. SNI 03-1974-2011
- Sumargo, Ujang Ruslanb, Mirza Ghulam R. “Kapasitas Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Berlapis Banyak Terhadap Perkuatan Lentur Struktur Balok Beton Bertulang”. *Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bandung, Bandung40012* E-mail: sumargo@polban.ac.id.
- Täljsten, B. (2003). Penguatan balok beton untuk geser dengan lembaran CFRP. *Konstruksi dan Bahan Bangunan*, 15-26