

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional, 1996, Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung (SNI 03-4154-2996), Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional, 2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal (SNI 03-2834-2000), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2004, Semen Portland (SNI 15-2049-2004), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, Cara Uji Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder (SNI 1974:2011), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013, Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung (SNI 2847-2013), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2014, Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder (SNI 2491:2014), Jakarta.
- Balaguru, Perumalsamy N dan Shah, Surendra P, 1992, Fiber Reinforced Cement Composites, McGraw-Hill, Inc, United States.
- Chen, Pu-Woei and Chung, 1992, Concrete Reinforeced with 0,2 vol% of Short Carbon Fiber, State University of New York at Buffalo, USA.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1971, Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI, 1971), Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. Bandung.
- Galao, Oscar., Banon, Luis., Baeza, Francisco Javier., Carmona, Jesus., dan Garces, Pedro., 2016, Highly Conductive Fiber Reinforced Concrete for Icing Prevention and Curing, Civil Engineering Department, University of Alicante, Ctra. San Vicente s/n, San Vicente del Raspeig 03690, Spain.
- Gerung, Lerry M.N, 2012 Uji Tarik Beton Mutu Tinggi, Teknik Sipil Pascasarjana, Unsrat.
- Huang, Xiaosong, 2009, Fabrication and Properties of Carbon Fibers, Chemical Sciences & Materials Systems Laboratory, General Motors Research & Development Center, 30500 Mound Road, Warren, MI 48090-9055, USA.
- Ismail A, Abdulkader., Ahmed S, Ibrahim., dan Najim, Salah Noor, 2013, Mechanical Properties of Carbon Fiber Lightweight Aggregate Concrete Containing Acrylic Polymer, Dams and water Resources Department and Civil Engineering Department College of Engineering- University of Anbar
- Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik. 2017. Buku Panduan Praktikum Teknologi Bahan Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Mello, E., Ribellato, C., dan Mohamedhassan, E., 2014, Improving Concrete Properties with Fiber Addition, World Academy of Science, Engineering and Technology
- Mohamad Nor, Norazman., Ahmad Boestamam, Mohd Hanif., dan Alias Yusof, Mohammed., 2013, Carbon Fiber Reinforced Polymer (CRFP) as Reinforced for Concrete Beam, Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, Malaysia 2Malaysian Army, 50634 Kuala Lumpur, Malaysia.
- Maliq Carbon Indonesia Composite Material, 2017, Technical Data Sheet for 3K Carbon Fiber Fabric 240gsm, Sleman.
- Mulyono, T., 2004, Teknologi Beton, Andi, Yogyakarta.
- Nawy, Edward G., 1985, Beton Bertulang. Suatu Pendekatan Dasar, Terjemahan oleh Bambang Suryoatmono, 1990, PT ERESCO, Bandung.
- Nugrah, Paul, dan Antoni, 2007, Teknologi Beton. Dari Material, Pembuatan, Ke Beton Kinerja Tinggi, Andi. Yogyakarta.
- Pandaleke, Ronny E, Windah, Reky S, 2017 Perbandingan Uji Tarik Langsung dan Uji Tarik Belah Beton, Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Pramono, Agus Edy, 2012, Karakteristik Komposit Karbon-Karbon Berbasis Limbah Organik Hasil Proses Tekan Panas, Fakultas Teknik, Program Doktor Universitas Indonesia, Depok.
- Putra, Daniel Mandala, Widjaja, Darma, 2015, Hubungan Kuat Tarik Belah dengan Kuat Tekan Beton Ringan dengan *Crumb Rubber* dan Pecahan Genteng.
- Sagel, R., Kole, P., dan Kusuma. G., 1994, Pedoman Pengerjaan Beton Berdasarkan SKSNI T-15-1991-03 Cetakan Keempat, Erlangga, Jakarta.
- Sika, 2016, Product Data Sheet Sika Viscocrete-3115 N, Jakarta
- Smith. M. J., 1980, Bahan Konstruksi Dan Struktur Teknik, Terjemahan oleh Ismoyo, 1985, Erlangga, Jakarta.
- Suhendra, 2017, Kajian Hubungan Kuat Lentur dengan Kuat Tekan Beton, Universitas Batanghari, Jambi, Sumatra Selatan.
- Sutrisno, 2015, Analisa Sifat dan Ketahanan Bakar Nano Komposit Geomaterial-Serat Karbon-Phenolyc, Program Pasca Sarjana Univeritas Brawijaya, Malang.
- Tjokrodinuljo, K., 1992, Teknologi Beton. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Untu, Geertruida E, Kumaat, E.J, Windah, R.S, 2015, Pengujian Kuat Tarik Belah dengan Variasi Kuat Tekan Beton, Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi, Manado.

Wang, Chu-Kia dan Salmon, Charles G., 1990, Desain Beton Bertulang.  
Terjemahan oleh Hariandja, Binsar, Erlangga, Jakarta.

