

## DAFTAR PUSTAKA

ACI SP-19, *Cement and Concrete Terminology*.

Akubeni1, 2022, *Jenis Beton Dan Kegunaanya*, <https://www.mallardsgroups.com/jenis-beton-dan-kegunaannya/>, Diakses Tanggal 14 April 2022.

Anonim, 2018, *Macam-macam Jenis Beton dan Fungsinya*. <http://arafuru.com/material/macam-macam-jenisbetondanfungsinya.html> Diakses Tanggal 14 April 2022.

Anonim, 2021, *Pengertian Perbedaan Antara Semen Mortar*, [https://agentasocimanggis.blogspot.com/2018/05/pengertian-perbedaan-antara-semenmortar\\_99.html?m=1](https://agentasocimanggis.blogspot.com/2018/05/pengertian-perbedaan-antara-semenmortar_99.html?m=1), Diakses Tanggal 14 April 2022.

Purnama, A.H., 2016, *Studi Eksperimental Kuat Tarik Belah Beton Yang Menggunakan Terak Nikel Sebagai Agregat Kasar*, <https://docplayer.info/54613777-Studi-ekperimental-kuat-tarik-belah-beton-yang-menggunakan-terak-nikel-sebagai-agregat-kasar.html>, Diakses Tanggal 26 Mei 2021.

ASTM C 469 – 02, *Standart Test Method for Static Modulus of Elastisitas and Paission Ratio Of Concrete in Compression*.

ASTM C.494-81, *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. ASTM International, USA.

ASTM C.125-1995:61, *Standard Definition of Terminology Relating to Concrete and Concrete Agregates*. ASTM International, USA.

ASTM Standard C33, 2003, *Standard Specification for Concrete Aggregates, (ASTM C 33 - 03)*. West Conshohocken, PA, ASTM International, USA.

Badan Standar Nasional, 1989 : SK SNI S – 04 - 1989 – F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Yayasan LPMB, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.

Badan Standar Nasional, 1990 : SNI 03-1968-1990, *Agregat Halus dan Kasar, Metode Pengujian Analisis Saringan*, Yayasan LPMB, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1990 : SNI 03-1969-1990, *Agregat Kasar, Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air*, Yayasan LPMB, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1990 : SNI 03-1970-1990, *Agregat Halus, Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air*, Yayasan LPMB, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1990 : SNI 03-1972-1990, *Metode Pengujian Slump Beton*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1990 : SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan beton*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1991 : SNI 03-2417-1991, *Metode Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*.

Badan Standar Nasional, 1996 : SNI 03-4141-1996, *Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir-Butir Mudah Pecah Dalam Agregat*, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 1997 : SNI 03-4431-1997, *Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 2000 : SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 2002 : SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Badan Standar Nasional, 2008 : SNI 2417:2008, *Tentang Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*.

- Badan Standar Nasional, 2008 : SNI-2417-2008, *Keausan Agregat dengan Mesin Los Angeles*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Badan Standar Nasional, 2011 : SNI 1974:2011, *Cara uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Jakarta.
- Badan Standar Nasional, 2013 : SNI 2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta.
- Dayat, N., dan Erna, S,N,N, 2010. *Pengaruh Pozzolan Alam Banjarnegara Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Komposit Terhadap Kuat Tekan Mortar*, Teras ISSN : 1907-4360, Jurnal Menara, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta, Volume V No.1, Januari 2010.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991 : SK - SNI 91, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah bangunan, Bandung.
- Dipohusodo, I., 1994, *Struktur Beton Bertulang*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dwikusuma, 2012, *Beton Non Pasir*, <https://dwikusumadpu/2012/11/21/beton-non-pasir-no-fines-concrete/buis-beton-non-pasir/>, Diakses Tanggal 14 April 2022.
- Ghozali, I., 2006, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*, Biro Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Joni, I,G,P, 2017, *Sifat Fisis Dan Mekanis Beton*, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Udayana, Bali.
- Mc Cormac, J.C., 2003, *Desain Beton Bertulang*, Erlangga, Jakarta.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L,J., dan Brooks, K,M., 1979, *Bahan Dan Praktek Beton*, Andi, Yogyakarta.

- Murdock, L.J., dan Brook, K.M., 1991, *Bahan dan Praktek Beton, Edisi Keempat, Terjemahan oleh Stephanus Hindarko*, Erlangga, Jakarta.
- Murdock, L.J., dan Brook, K.M., 1999, *Bahan Dan Praktek Beton*, diterjemahkan oleh Ir. Stephanus Hendarko, Erlangga, Jakarta.
- Nasrullah, A., dan Edowinsyah, 2022, *Pemanfaatan Pasir Putih Sebagai Bahan Pembuatan Beton Mutu Tinggi*, Program Studi Teknik Sipil Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam, Jurnal Ilmiah Bering's, Volume 9 No.01, Maret 2022.
- Newman, Jhon dan Choo, Ban Seng, 2003, *Advance Concrete Technology : Concrete Properties*, Elsevier, England.
- Prasetyo, E., 2016, *Studi Perbandingan Kuat Tekan Beton Menggunakan Pasir Sungai Sapi Dengan Pasir Putih Bukit Tampomas Kabupaten Banjarnegara*, Skripsi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Tjokrodinuljo K., 1992, *Teknologi Beton*, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K., 1995, *Teknologi Beton*, Buku Ajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K., 1996, *Bahan Bangunan*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.
- “Peraturan Beton Indonesia 1971 pasal 3.3 ayat 3 (PBI 71)”, Dirjen Cipta Karya, DPU 1971.
- Samudra, M,D,T., dan Nasyiin, F., 2020, *Pengaruh Campuran Limbah Panas Bumi Dieng Sebagai Pengganti Sebagian Semen dan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Serat Beton Terhadap Peningkatan Mutu Beton*, Teras ISSN 1693-380x Vol. 10, No. 1, Maret 2020.

- Suliyanto, 2011, *Ekonometrika Terapan : Teori Dan Aplikasi Dengan SPSS*, Edisi I, Andi, Yogyakarta.
- Wahjuningsih, N, 1993, *Studi Penggunaan Batu Kapur Tuban Sebagai Agregat Aspal Beton*, Tugas Akhir, Bidang Studi Perhubungan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknoogi Sepuluh Nopembe, Surabaya.
- Welianto, A., 2020, *Perbedaan Negara Maju dan Negara Berkembang*, <https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/10/070000769/perbedaan-negara-maju-dan-negara-berkembang?page=all#page2>. Diakses Tanggal 18 Juni 2021.
- Yuniati, M,D., Eko, T,S., Igna, H., Dyah, M., dan Sukristiyanti, 2011, *Konsep Pengelolaan Lingkungan Kawasan Industri panas Bumi Guna Mendukung Pembangunan Berkelanjutan : Aspek Pemanfaatan Limbah Padat*. Pusat Penelitian Geologi-LIPI, Bandung.