

DAFTAR PUSTAKA

- Almufid., 2015. Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambahan. *Jurnal Fondasi*, 4(2), 81–87.
- Antoni dan Nugraha, P., 2007. *Teknologi Beton*, C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Asroni, A., 2010. *Struktur Beton I (Balok dan Plat Beton Bertulang)*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Asroni, A. 2009. *Struktur Beton Lanjut*, Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, (SNI 1969:2008), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, (SNI 03-1971-2011), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran, dan Kadar Udara Beton*, (SNI 03-1973-2008), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996, *Metode Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus*, (SNI 03-4142-1996), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990, *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*, (SNI 03-1968-1990), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, (SNI 03-2834-2000), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, *Tentang Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Beton Uji Di Laboratorium*, (SNI 2493:2011), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, (SNI 1974:2011), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Pembebanan*, (SNI 4431:2011), Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. “*Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, (SNI 2847:2013)”, Jakarta.
- Belanger, Kenneth., 1981. *Dynamic Stiffness of Concrete Beams*. *Journal Proceedings*. American Concrete Institute. American.

Bina Marga Revisi 3. (2010). Seksi 6.3 Spesifikasi Campuran Beraspal Panas pada Spesifikasi Umum Jalan dan Jembatan Edisi 2010. Jakarta: DirektoratJendral Bina Marga

Chu Kia Wang dan C.G. Salmon, 1990. Desain Beton Bertulang Jilid I dan II,Edisi Keempat, Erlangga, Jakarta.

Compas.com. diakses pada 10 juni 2023 dari <https://www.kompas.com/properti/read/2022/09/12/170000421/mengenal-bendung-modular-teknologi-konstruksi-tanpa-alat-berat?page=all>

Dipohusodo, Istimawan., 1999. Struktur Beton Bertulang, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Edward G. Nawy., 1998. *Reinforced Concrete, a Fundamenta Approach, Fifth Edition*, ACI 318 – 05 Code Edition.

James G. MacGregor., 1996. *Reinforced Concrete Mechanics and Design, Third Edition*.

Makasudede, Y. (1953). Bab 2 tinjauan pustaka. 8–45.

Muda, Anwar, 2016. (2016). Analisis Daya Dukung Tanah Fondasi Dangkal Berdasarkan Data Laboratorium. *Jurnal ITEKNA*, 16(1), 1–6. [https://www.mendeley.com/search/?page=1&query=Analisis Daya Dukung Tanah Fondasi Dangkal Berdasarkan Data Laboratorium&sortBy=relevance](https://www.mendeley.com/search/?page=1&query=Analisis+Daya+Dukung+Tanah+Fondasi+Dangkal+Berdasarkan+Data+Laboratorium&sortBy=relevance).

Muhdany, Yusuf L. Mengenal bendung moduler teknologi tanpa alat berat.

Nawy, E.G., 1985, Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar, Terjemahan Oleh Suryoatmono, B., 1990, PT. Eresco, Bandung.

Novia Tinna Wijayanti, Djoko Sulisty, dan Musli, 2021, Perilaku Lentur Pelat Sistem Satu Arah Beton Bertulang Berongga Dengan Pemanfaatan Botol Bekas Berbahan Plastik Sebagai Pembentuk Rongga, Prodi Teknik Sipil, FT., UGM.

- Park R., and Paulay T., 1975, *Reinforced Concrete Structures*, John Wiley and Sons Inc, Newyork.
- Parmo dan Taufikurrahman., 2014. Perbaikan Kekuatan dan Daktilitas Balok Beton Bertulang Menggunakan Glass Fibre Reinforced Polymer Strips, *Jurnal Ilmu Ilmu Teknik*, Vol.X No.3, Universitas Wisnuwardhana, Malang.
- Paulay, T. and Priestley, M.J.N., 1992. “*Seismic Design in Reinforced Concrete and Masonry Building*”, John Wiley and Sons Inc., New York.
- Rebeiz, Karim; Javier Fente; Michael A. Frabizzio. 2001. Effect of Variables on Shear Strength of Concrete Beams. ASCE. *Journal of Materials in Civil Engineering*.
- Saputra, R. D., & Hepiyanto, R., 2017. Pengaruh Air Pdam, Laut, Comberan Pada Proses Curing Terhadap Kuat Tekan Beton Fc 14,53 Mpa. *Jurnal CIVILA*,2(2), 6.
- Setiawan, Agus. 2016. Perancangan Struktur Beton Bertulang (Berdasarkan SNI 2847-2013). Erlangga. Jakarta.
- Setyono, Mohammad Bagus Wiratama As'ad. Direktorat Bendungan dan Danau, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*Setyono38@gmail.com*mohammad.asad@pu.go.id.
- Susanto, Yamin., 2013. Prediksi Nilai Kekakuan Lentur pada Balok Beton Bertulang. *Jurnal Konstruksia Volume 4 Nomer 2 Universitas Tarumanagara Jakarta*.
- Tjokrodinuljo, K., 1996, *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ujianto, Muhammad., 2006. Lendutan Dan Kekakuan Balok Beton Bertulang dengan Lubang Segi Empat Di Badan, *Jurnal Eco Rekayasa, Teknik Sipil UMS: Semarang*.
- Upadana, I. K. (2021). Perencanaan Bangunan Groin Dengan Bahan Batu Buatan Jenis Tetrapod Di Pantai Purnama Kabupaten Gianyar. *Jurnal Teknik Gradien, Vol. 13, N 02*), Hal. 50-57.

<https://ojs.unr.ac.id/index.php/teknikgradien/article/view/760/671>.

- Vis, W.C. dan Gideon Kusuma., 1993. Dasar-dasar Perencanaan Beton Bertulang berdasarkan SKSNI T-15-1991-03-CUR edisi kedua.
- Wahyudi, L., 1997. Struktur Beton Bertulang, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Widodo, Slamet, 2007. Persamaan Hubungan Tegangan dan Regangan.
- Windah, R. S., & Pandaleke, R. (2019). Perhitungan Lendutan Balok Taper Kantilever dengan Menggunakan SAP2000. Jurnal Sipil Statik, 7 (8), 1039-1048.

