

DAFTAR PUSTAKA

- Ageta, M. S., Wahyuni, E., & Piscesa, B. (2018). Desain Modifikasi Struktur Gedung Asrama Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan (LPMP) Sumatera Barat Menggunakan SRPMK Dan Balok Prategang Pada Lantai Atap. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2).
- Alfanov, T., & Leman, S. (2024). Analisis Performa Balok T Beton Bertulang Dengan Serat Polimer Menggunakan Aplikasi Midas Fea Nx. *Jmts: Jurnal Mitra Teknik Sipil*.
- Auliyanti, N., Pathurahman, P., & Murtiadi, S. (2019). Modifikasi Struktur Gedung Kondominium Ho^{TEL} Amarsvati Lombok Dengan Balok Prategang: Structure Modification Of Condominium Hotel Amarsvati Lombok With Prestressed Beam. *Spektrum Sipil*.
- Budiman, B. (2021). Redesain Ho^{TEL} Sutan Raja Mataram Dengan Struktur Balok Prategang
- Hasan, A. A., Nuralinah, D., & Wijaya, M. N. (T.T.). Perencanaan Alternatif Gedung Dekanat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Menggunakan Balok Prategang Parsial.
- Hasan, A. A., Nuralinah, D., & Wijaya, M. N. (2015). Perencanaan Alternatif Gedung Dekanat Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Menggunakan Balok Prategang
- Imanda, P., & Trijanto, D. (2021). Perencanaan Balok Prategang Tower Syariah Universitas Airlangga Surabaya. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (Jos-Mrk)*.

- Irianti, L. (T.T.). Perencanaan Struktur Gedung 5 Lantai Menggunakan Balok Dan Pelat Prategang Sesuai SNI 2847 2013 Deska Adi Pratama1) Surya Sebayang2). Diambil 3 Agustus 2025, Dari
- Ivan, L., & Leo, E. (2019). Analisis Dinamik Perilaku Gedung Dengan Ketidakberaturan Massa Pada Masing-Masing Tingkat Terhadap Beban Gempa. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil.
- Kojongian, A. M., Dapas, S. O., & Wallah, S. E. (2018). Desain Struktur Balok Beton Prategang Untuk Bangunan Industri. Jurnal Sipil Statik.
- Lin TY, Burns NH 2000 Desainstrukturbetonprategang-Jilid-1
- Madani, A. P. N. M., Abdi, F. N., & Haryanto, B. (2023). Penerapan Balok Bertulangan Tunggal Pada Ring Balk Untuk Menekan Biaya Konstruksi (Studi Kasus: Pembangunan Gedung Kantor DENMA). Teknologi Sipil: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi.
- Mannuela, J. I., & Cahyaningtyas, N. (2018). Kajian Kuat Lentur Balok Beton Komposit Dengan Angkur Baja Tulangan. G-SMART.
- Manuhua, Y. Y., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2015). Analisis Kapasitas Balok Beton Bertulang Dengan Lubang Pada Badan Balok. Jurnal Sipil Statik.
- Novrian, R. R., Alami, F., & Isneini, M. (2021). Analisis Elemen Hingga Pada Balok Beton Bertulang Dengan Perkuatan Wiremesh. Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain.
- Permata, S. (2025). Evaluasi Lendutan Balok Beton Bertulang Dengan Pendekatan Matematis: Penerapan Teori Euler–Bernoulli Terhadap Batas Kemampuan Layan. Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa.

- Porajow, R. D. G., Sumajouw, M. D., & Pandaleke, R. (2017). Perbandingan Kuat Tarik Lentur Beton Bertulang Balok Utuh Dengan Balok Yang Diperkuat Menggunakan Chemical Anchor. *Jurnal Sipil Statik*.
- Pramudhita, G., & Buwono, H. K. (2019). Analisis Nonlinier Static Pushover Struktur Gedung Bertingkat Soft Story Dengan Menggunakan Material Beton Bertulang Dan Beton Prategang Pada Balok Bentang Panjang. *Konstruksia*, 10(2), 95–106.
- Pratama, D. A., Sebayang, S., & Irianti, L. (2018). Perencanaan Struktur Gedung 5 Lantai Menggunakan Balok Dan Pelat Prategang Sesuai SNI 2847 2013. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*.
- Putra, I. A. (2021). Analisa Loss Of Prestressd Pada Jembatan Beton Prategang Post-Tensioned Bentang 40, 8 Meter (Studi Kasus: Jalan Tol Pekanbaru-Dumai Seksi 1).
- Ramadhani, F., Raka, I. G. P., & Tavio, T. (2017). Desain Modifikasi Struktur Gedung Hotel Premier Inn Surabaya Dengan Menggunakan Beton Prategang Dan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK). *Jurnal Teknik ITS*
- Santi, A., Raka, I. I. G. P., DEA, P., & Tavio, S. T. (2016). Modifikasi Perancangan Struktur Gedung Ho^{TEL} Ibis Padang Dengan Menggunakan Balok Prategang Dan Sistem Srpkm Pada Daerah Gempa Tinggi
- Shany, S. A., Erfan, M., & Santosa, A. A. (2020). Analisa Perbandingan Simpangan Pada Sistem Rangka Pemikul Momen Dan Sistem Ganda. *Prosiding Semsina*

SNI 1726: 2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Nongedung.

SNI 2847: 2013 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.

SNI 7833: 2020 Tata Cara Perancangan Beton Pracetak Dan Beton Prategang Untuk Bangunan Gedung.

Sulendra, I. K., & Tatong, B. (2011). Analisis Teknis Pekerjaan Balok-Plat Lantai Bangunan Pascasarjana Untad Dengan Metode Combidec-Prestress. Palu: Universitas Tadulako.

Suriani, E. (2025). Studi Gaya Dalam Pada Konstruksi Balok Sederhana Dengan Pemodelan Beban.

Wardana, M. R., Waluyo, R., & Simamora, Y. (2019). Analisa Rekayasa Nilai Pekerjaan Struktur Balok Dan Kolom Bangunan Gedung (Studi Kasus Badan Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palangka Raya). Jurnal Teknik: Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan

Zebua, D. (2023). Analisis Displacement Struktur Beton Bertulang Pada Gedung Rumah Sakit. Jurnal Penelitian Jalan Dan Jembatan, 3(1).