

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, A. (2023). Evaluasi Gedung Satpol Pp Provinsi Sumatera Utara Terhadap Ketahanan Gempa Berdasarkan Sni 1726: 2019 Dan Sni 2847: 2019 (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara), 12.
- Ananda, A. R. (2021). Pengaruh Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Polymer Sebagai Bahan Pengganti Baja Tulangan Terhadap Kuat Lentur Beton.
- Arif, S., & Razi, F. (2022). Identifikasi Kualitas Batugamping Daerah Sandaran, Kalimantan Timur Sebagai Bahan Baku Semen Portland. PROSIDING SNAST, B84-90.
- Ayumni, Y. L. E. (2021). Pengaruh Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Polymer (Cfrp) Sebagai Bahan Pengganti Baja Tulangan Terhadap Perilaku Keruntuhan Balok Beton Bertulang, 1.
- Chelcea, A. M. E. L. I. A. (2017). Studi perbandingan pola retak pada beton normal dan beton dengan sambungan model takik akibat beban siklik lateral. Universitas Hasanuddin, 23-24.
- Darma, E., & Nuryati, S. (2020). Carbon Fiber Reinforced Polymer Sebagai Perkuatan Lentur pada Balok Beton. Bentang: Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil, 8(1), 21.
- Hamdi, H., Dafrimon, D., Harijadi, S., & Revias, R. (2019). Pengaruh Penambahan Kawat Bendrat Galvanis Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Lentur Beton. Jurnal Deformasi, 4(1), 31–44. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v4i1.2972>
- Harun HI, H. H. (2021). Pengaruh Jumlah Layer Dan Orientasi Serat Karbon Pada Carbon Fiber Reinforced Polymer (Cfrp) Terhadap Sifat Mekanik Untuk Aplikasi Body Pesawat Ultralight= The Influence of Various Laminate and Fiber Orientation on Carbon Fiber Reinforced Polymer to Mechanical Properties for Ultralight Aircraft Body Applications (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin), 13.
- Iwan Hermawan. (2019). Metodologi Penelitian Pendidikan (Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed Method). (2019). (n.p.): Hidayatul Quran.
- Kalangi, H. T., Tanijaya, J., & Malik, V. M. (2020). Simulasi Perhitungan Kekuatan Nominal Penampang Balok Dan Kolom Beton Bertulang Berbasis Graphical User Interface. Jurnal Deformasi, 4(2), 73–85. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v4i2.3547>
- Karisma, D. A., Witjaksana, B., & Tjendani, H. T. (2022, October). Analisis Biaya Perkuatan Struktur Beton Bertulang Menggunakan Cfrp (Carbon

- Fiber Reinforced Polymer). In Senakama: Prosiding Seminar Nasional Karya Ilmiah Mahasiswa (Vol. 1, No. 1, pp. 78).
- Kusuma, Y. Y. (2021). Bab 16 Penelitian Eksperimen. Teori & Konsep Pedagogik, 278.
- Purwanto, H., & Wardani, U. C. (2020). Pengaruh Penambahan Serbuk Besi Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu K225. *Jurnal Deformasi*, 5(2), 103–112. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v5i2.5039>
- Rahman, R., Kurniawandy, A., & Fatra, W. (2016). Perilaku Kekuatan Baja Tulangan Beton Akibat Kebakaran (Doctoral dissertation, Riau University), 2.
- Rohmana, F. H. A. (2022). Kuat Tekan Beton Menggunakan Bahan Tambah Limbah Plastik Botol Kemasan Air Minum Poly Ethylene Terephthalate Melalui Metode Wet Curing= Compressive Strength Of Concrete Using Added Materials Plastic Waste Bottles Poly Ethylene Terephthalate For Drinking Water Through The Wet Curing Method (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin), 12-15.
- Rosanti, F. (2022). Pengaruh Outdoor Learning Math dengan Pendekatan Math City Mapper terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas XII SMK YAPIM Pinang Awan. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(2), 1387-1402.
- Sarah, M. (2019). Perbandingan Merek Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Dan Tanpa Perawatan Menggunakan Analisis Regresi, 1.
- SNI 15-2094-2004 Semen Portland
- SNI 4431-2011 Cara Uji Kuat lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan
- SNI 7394:2008 Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton Untuk Kontruksi Bangunan Gedung dan Perumahan.
- Van Gobel, F. M. (2017). Nilai Kuat Tekan Beton Pada Slump Beton Tertentu. *RADIAL: Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi*, 5(1), 25.
- Vitri, G., & Herman, H. (2019). Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Material Tambahan Beton. *Jurnal Teknik Sipil Institut Teknologi Padang*, 6(2), 78-87.
- Yuliawan, B., & Basuki, S. T. (2015). Perbandingan Kekuatan Balok Beton Menggunakan Begel Model Rangka Dengan Balok Beton Menggunakan Begel Biasa (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta), 1.

Yusfar, Y. (2019). Analisa Pengaruh Perkuatan Dengan Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) Pada Struktur Balok Beton Bertulang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau), 20.