

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, N.W., Muhtar., & Gunasti, A.. (2023). Komparasi Momen Retak Teoritis dan Eksperimen Balok Beton Bertulang Rangkap dengan Agregat Normal. *Jurnal Smart Teknologi*, 4, 100-102.
- Asfar, M., Tjahjaningsih, S. Y., & Haryono. (2018). Pengendalian Kualitas Produk Bata Ringan AAC dengan Metode Taguchi di PT AFU 28. *ENERGY* , 8(2).
- Asnan, M. N., & Dumendehe, T. D. (2022). MT-17 PEMERIKSAAN KUAT TEKAN BATA RINGAN DI KOTA SAMARINDA DENGAN BENDA UJI KUBUS.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1971). Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 (PBI 1971). Bandung : Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Chandra, Hendri. (2020). Analisis Kegagalan Material. Palembang : Universitas Sriwijaya.
- Everaldo, D., Achmadi, S., & Pranoto, Y. A. (2021). SISTEM INFORMASI KEBUTUHAN BAHAN PEMBANGUNAN RUMAH BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: PT. TANIYA MULTI PROPERTI). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(2). <https://doi.org/10.36040/jati.v5i2.3728>
- Haryanti, H. N. (2015). Kuat Tekan Bata Ringan dengan Bahan Campuran Abu Terbang PLTU Asam-Asam Kalimantan Selatan. *Fisika FLUX*, 12, 20–30.
- Hazim, F. M., Handayani, D. K., & Risdianto, Y. (2016). Studi Penggunaan Catalyst, Monomer, dan Kapur Sebagai Material Penyusun Beton Ringan Seluler. *Rekayasa Teknik Sipil*, 03, 138–149.
- Ibrahim, A. (2022). Studi Karakteristik Bata Ringan di Kota Makassar. *JACEE*, 2, 69–76. <https://doi.org/10.31963/jacee.v2i2.3727>
- Kamal, M. A. (2020). Analysis of Autoclaved Aerated Concrete (AAC) Blocks with Reference to its Potential and Sustainability. *J. Build. Mater. Struct*, 7, 76–86. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3950489>
- Keyvani, A. (2014). Thermal Perfomance & Fire Resistance of Autoclaved Aerated Concrete Exposed Humidity Conditions. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, (3).
- Lad, A., Shirode, N., Shivpuje, B., & Waravte, P. B. R. (2021). Autoclaved Aerated Concrete. *International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology*, 8(5).
- Maizir, Harnedi., Suryanita, Reni., & Mustafa, Imam., (2020). Analisis Sifat Mekanik Bata Ringan yang Terpapar Suhu Tinggi. *SAINSTEK*.
- Ningrum, D., Wijaya, S.H., & Nopo, I.M., (2021). UJI KUAT TEKAN DAN UJI SERAPAN AIR BATARINGAN CELLULAR LIGHTWEIGHT CONCRETE DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT DARI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA. *Jurnal Qua Teknika*, 11, 103-112. <https://doi.org/10.35457/quateknika.v11i2.1757>
- Prayuda, H., Nursyahid, H., & Saleh, F. (2017). ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK BATA BETON DI YOGYAKARTA. *Rekayasa Sipil*, 6, 29–40.

- Putra, S. R., Suryanita, R., & Maizir, H. (2022). Analisis Kuat Tekan dan Workability Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete dengan Bahan Tambah Substitusi. JICE, 02, 34–46. <https://doi.org/10.35583/jice.v2i01.13>
- Rafik, A., Humaidi, M., & Cahyani, F. R. (2018). Pengaruh Penggunaan Bata Merah dan Bata Ringan Terhadap Dimensi Pondasi dan Harga Rumah Tipe II 54. INTEKNA, 18, 1–66. <https://doi.org/10.31961/intekna.v18i1.548>
- Reddy, V. S., Rao, M. V. S. & Shrihari, S., 2019. Strength Conversion Factors for Concrete Based On Specimen Geometry, Aggregate Size and Direction of Loading. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE), Volume 8, pp. 2125-2130. <https://doi.org/10.35940/ijrte.B2336.078219>
- Riadi, A., Maizir, H., & Suryanita, R. (2020). PERILAKU MEKANIK DAN FISIK BATA RINGAN AKIBAT TERPAPAR SUHU TINGGI. Universitas Andalas (Unand) Naskah, 17(1).
- SNI 8640:2018 Standar Nasional Indonesia Badan Standardisasi Nasional Spesifikasi bata ringan untuk pasangan dinding, Badan Standarisasi Nasional (2018).
- Sugiharti, Asukmajaya, B., & Anggraeni, N. (2022). Pengaruh Subtitusi Pasir Ngantang dengan Pasir Siliki Tuban Terhadap Kuat Tekan Bata Ringan dengan Menggunakan Proses Cellular Lightweight Concrete (CLC). Qua Teknika, 12, 98–105. <https://doi.org/10.35457/quateknika.v12i01.2040>
- Syahdinar, Z. F., & Jajuli, A. (2021). Analisa Kualitas Kuat Bata Ringan Pasir Bomberay dan Pasir Fakfak. SENTRINOV, 7, 58–65.
- Tenda, Ruddy & Tamboto, J. W., (2014). Pengaruh Dimensi Benda Uji Terhadap Kuat Tekan Beton. Jurnal Sipil Statik, 2, 7.
- Yanita R. & Andreas G., (2017). Manfaat Faktor Konversi untuk Pengujian Kuat Tekan Paving Block. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK). 1, 79-87. <https://doi.org/10.31543/jii.v1i2.119>
- Zabihi N. & Eren Ö. (2014). Compressive Strength Conversion Factors of Concrete as Affected by Specimen Shape and Size. Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 7(20). <https://doi.org/10.19026/rjaset.7.796>
- Zarkasi, A. (2021). PERMODELAN DINDING BATA RINGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SAP 2000 V.18.2. SIGMA, 1(1), 12–20.