

DAFTAR PUSTAKA

- Cai, Li, dan Yangyong Zhu. 2015. "The challenges of data quality and data quality assessment in the big data era." *Data Science Journal* 14:1–10.
- Curtarolo, Stefano, Wahyu Setyawan, Shidong Wang, Junkai Xue, Kesong Yang, Richard H. Taylor, Lance J. Nelson, Gus L. W. Hart, Stefano Sanvito, Marco Buongiorno-Nardelli, Natalio Mingo, dan Ohad Levy. 2012. "AFLOWLIB.ORG: A distributed materials properties repository from high-throughput ab initio calculations." *Computational Materials Science* 58:227–35.
- Diharjo, K. (2009). Kekuatan Bending Komposit Hibrid Sandwich Kombinasi Serat Kenaf Dan Serat Gelas Dengan Core Kayu Sengon Laut. Gema Teknik Majalah Ilmiah Teknik, 10(1), pp-11.
- Hasyim, Ummul Habibah, Nur Adry Yansah, dan Mochammad Fadhilah Nuris. 2018. "Modifikasi Sifat Kimia Serbuk Tempurung Kelapa (Stk) Sebagai Matriks Komposit Serat Alam Dengan Perbandingan Alkalisasi Naoh Dan Koh." *E - Journal UMJ* 015(3):1–7.
- Hutomo, Go P. C. T., Galih S. T. A. Bangga, dan Herman Sasongko. 2016. "CFD Studies of the Dynamic Stall Characteristics on a Rotating Airfoil." *Applied Mechanics and Materials* 836(May):109–14.
- Jayadi, F., Supardi, J., Masykur, M., Adib, A., dan Tripoli, B. (2024). Analisa Kekuatan Tarik Pada Komposit Serat Abaka Berdasarkan Variasi Fraksi Volume. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 10(2), 538-545.
- Kumar, Azad. 2017. "A Review on the Factors Affecting the Photocatalytic Degradation of Hazardous Materials." *Material Science dan Engineering International Journal* 1(3):106–14.
- Limbah, D., dan Nanas, P. (2019). *Uji Kelayakan Bahan Penguat Lisplang*. 1(2), 16–23.
- Manurung, R., Simanjuntak, S., Sembiring, J., Zaluku, E. C., Napitupulu, R. A. M., dan Sihombing, S. (2020). Menggunakan Resin Polyester Dengan

- Memvariasikan Susunan Serat Secara Acak Dan Lurus Memanjang. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 28–35.
- Method, S. T. (2008). *Standard Test Method for Tensile Strength and Young ' s Modulus of Fibers I. Test, i*(Reapproved), 1–2.
- Muhammad dan Reza Putra. 2018. “Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri dan Resin Polyester Dengan Variasi Komposisi Metoda Fraksi Berat.” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 6(2):63.
- Nur, C. (2018). Studi daya serap warna serat tandan pisang dengan pembanding serat abaka dan serat sabut kelapa. *Arena Tekstil*, 33(1).
- Onuaguluchi, Obinna, dan Nemkumar Banthia. 2016. “Plant-based natural fibre reinforced cement composites: A review.” *Cement and Concrete Composites* 68:96–108.
- Onggo, H., & Judawisastra, H. (2009). Identifikasi Morfologi dan Sifat Mekanik Serat Abaka (*Musa textilis*) Identification of morphology and mechanical properties of abaca fiber (*Musa textilis*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 7(1), 34-38.
- Pranoto, Y., Halim, L., dan Sudibyo, A. (2021). Studi Kuat Lentur Beton Dengan Bahan Tambah Serat Abaka. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 53-60.
- Readers, For, For Authors, dan For Librarians. 2020. “Dengan Perlakuan Alkali Sofyan Djamil dan Agustinus Purna Irawan Komponen komposit terdiri penguat (reinforcement) yang berbentuk serat (fiber) yang mempunyai kekuatan dan kekakuan tinggi dan pengikat (matrix) yang berfungsi untuk menjaga posisi ser.” 15(1).
- Rachman, L. H., Banjarsanti, S. S. N., dan Pranoto, Y. (2020). A Perbandingan Serat Abaka (*Musa Textillis Nee*) Dan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Tambah Terhadap Campuran Beton. *JUTEKS: Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 115-119.
- Richter, Mario. 2013. “Business model innovation for sustainable energy: German utilities and renewable energy.” *Energy Policy* 62:1226–37.
- Tizi-ouzou, Universite Mouloud Mammeri D. E., Faculte Des, Sciences

Economiques, Gestion Et, D. E. S. Sciences, Departement Des, dan Sciences Commerciales. 2019. “Thème Étude des motivations et freins liés à l ’ usage de la carte interbancaire (CIB) : Cas CNEP-Banque (Agence 206 AZAZGA).”

Zahra, Fatimah, Ferri Safriwardy, Muhammad Habibi, dan Muhammad Nuzan Rizki. 2024. “Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Daun Nanas Dengan Variasi Fraksi Volume Menggunakan Resin Polyester Bening.” 8(2):201–8.