

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Debrina & N. Kusuma, L. & Setyanto, Nasir. (2017). Desain dan Analisis Eksperimen untuk Rekayasa Kualitas.
- Aprilyanti, S., & Suryani, F. (2020). Penerapan Desain Eksperimen Taguchi Untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Batu Bata Dari Sekam Padi. J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri, 15(2), 102–108.
- Ash, F. (2022). Pengaruh Penambahan H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sebagai Foaming Agent pada Karakteristik Batu Bata Ringan Tahan Api Berbahan Dasar Fireclay dan Fly Ash PLTU Teluk Balikpapan. 6(1), 18–24.
- Ayuningtyas, U., Made Agus Dharma Susila, I., Leopold Sihombing, A. S., Adi Sasongko, N., Anggraeni, P., Pribadi Adi Nugroho, T., & Tjahyo Eka Darmayanti, N. (2022). Pemanfaatan Fly Ash Dan Bottom Ash Sebagai Material Konstruksi Ramah Lingkungan Dalam Rangka Mendukung Kriteria Bangunan Hijau. Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat 2022, 51–56.
- Babalola, M. & Ajagunna, A., (2004). Design And Performance Characteristics Of A Palm Kernel Nuts Drier. Journal Of Pure & Appl. Physics, Pp. 8-14.
- Darmadi. (2015). *Nilai Karakteristik beton(K) dan specified compressive concrete strength (f'c)*. <https://darmadi18.wordpress.com/2015/03/26/nilai-karakteristik-beton-k-dan-spesified-compressive-concrete-strength-fc/>
- Darmono, D. (2003). Tinjauan Kualitas Hasil Wirausaha Baru Produksi Bahan ' Bangunan (Batako) Anak.Anak Panti Asuhan Yatim Piatu Basa Moyudan. Sleman. Yogyakarta. Jurnal Inoteks, 6(2), 175–184.
- Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan. 2023. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Tahun 2022. Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Jakarta. Hal. 177.
- Gunawan, G., & Nono. (2019). Potensi Pemanfaatan Bahan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash untuk Lapisan Fondasi Jalan Semen (Potential for Utilization of Fly Ash and Bottom Ash Waste Materials for Cement Road Foundation). Jurnal Jalan-Jembatan, 36(1), 19–29.
- Hadiyantini, F., Sukmawati, D., & Gantini, T. (2022). Partisipasi Masyarakat dalam Program Gerakan Tanam dan Pelihara 50 Juta Pohon terhadap Tingkat Penjualan Bibit Tanaman Hutan di Provinsi Jawa Barat (Suatu Kasus pada Pengada/Pengedar Bibit Tanaman Hutan di Provinsi Jawa Barat). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2), 200. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v10i2.449>

- Halimah, P., & Ekawati, Y. (2020). Penerapan Metode Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Bata Ringan pada UD. XY Malang. JIEMS (Journal of Industrial Engineering and Management Systems), 13(1), 13–26. <https://doi.org/10.30813/jiems.v13i1.1694>
- Hapsari, N. E. (2023). *Titik Didih Air 100° Celcius, Benarkah?* Republika.Id. <https://tekno.republika.co.id/berita/s1lc41478/titik-didih-air-100-derajat-celsius-benarkah>
- Harahap, B., Hernawati, T. & Hasibuan, A. R., (2018). Analisis Mutu Kelapa Sawit Dengan Metode Taguchi (Studi Kasus Di Pt. Sumber Sawit Makmur). Buletin Utama Teknik, Pp. 81-90.
- Janles. (2022). Pengendalian Kualitas Pada Proses Produksi Cetak Dengan Menggunakan Metode Taguchi Di PT. SOEN PERMATA. Scientific Journal of Industrial Engineering, 3(1), 62–66.
- Kurnia, G. M. (2021). Limbah Batu Bara, Apa Bahayanya untuk Lingkungan? *PUSAT KOMUNIKASI DAN INFORMASI PUBLIK (PKIP) Universitas Airlangga.* <https://unair.ac.id/limbah-batu-barra-apa-bahayanya-untuk-lingkungan/>
- Mallisa, H. (2011). Studi Kelayakan Kualitas Batako Hasil Produksi Industri Kecil di Kota Palu. Media Litbang Sulteng, IV(2), 75–82.
- Maulidia, P. R., Adriantantri, E., & Budiharti, N. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Taguchi Pada Umkm Rubber Seal Rm Products Genuine Parts Sukun, Malang. Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri, 10(2), 82–91. <https://doi.org/10.36040/industri.v10i2.2823>
- Mulyadi, Djuhana, & Sunardi. (2021). Utilization of Ash from Municiple Solid Waste to Improve Physical - Mechanical Properties and Reduce of Cost Material in Manufacture of Batako. Journal of Physics: Conference Series, 1845(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1845/1/012074>
- Pangestuti, E. K. (2011). Penambahan Limbah Abu Batu Bara Pada Batako Ditinjau Terhadap Kuat Tekan Dan Serapan Air. Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan, 13(2), 161–168. [www.majarikanayakan.com](http://www.majarikanayakan.com)
- Pengawasan RUEN : Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup Pada PLTU. (2023). *Dewan Energi Nasional Republik Indonesia.* <https://www.den.go.id/index.php/berita/pengawasan-ruen--pengendalian-pencemaran-lingkungan-hidup-pada-pltu>
- Rini, I., Saputra, A. A. I., Kennedy, L. T., & ... (2019). Penggunaan Fly Ash Industri Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Sebagai Pengganti Semen Pada Beton.

Prosiding Seminar Nasional Teknologi V, 94–102. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SEMNASTEK/article/view/2798>

Riza, E. I., Budiyantoro, C., & Nugroho, A. W. (2020). Peningkatan Kekuatan Lentur Produk 3D Printing Berbahan Petg Dengan Optimasi Parameter Proses Menggunakan Metode Taguchi. Media Mesin: Majalah Teknik Mesin, 21(2), 66–75. <https://doi.org/10.23917/mesin.v21i2.10856>

Sandy, B. D. A., Guskarnali, & Mahardika, R. G. (2019). Analisis Uji Kuat Tekan dan Uji Daya Serap Air pada Batako dari Pemanfaatan Tailing Lahan Bekas Penambangan Timah. Paduraksa, 8(2), 213–221. <https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/paduraksa/article/view/1409>

Santika. (2022). Ini Banyaknya Penggunaan Batu Bara untuk Industri Selama 4 Tahun Terakhir. Diakses pada 25 Januari 2024 dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/08/09/ini-banyaknya-penggunaan-batu-barra-untuk-industri-selama-4-tahun-terakhir>

Sujita, S., Kaliwantoro, N., Zainuri, A., Dyah Sulistyowati, E., & Pandiatmi, P. (2023). Aplikasi Fly Ash Batu Bara di Industri Pembuatan Batako Dusun Peseng, Bumi Ayu Lombok Barat. Jurnal Karya Pengabdian, 5(2), 53–59. <https://doi.org/10.29303/jkp.v5i2.153>

Sutoni, A. (2018). Uji Kuat Tekan dan Daya Serap pada Batako dengan Menggunakan Metode Taguchi. Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri, 2(2), 93. <https://doi.org/10.30656/jsmi.v2i2.711>

Usmadi. (2017). Uji Tukey dan Uji Schefee : Uji Lanjut (Post Hoc Test). Jurnal of Information and Computer Technology Education, 3(2), 1–9.

Wibisono, D. (2005). Metode penelitian & analisis data. Jakarta: Salemba Medika.