

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyatna, F. F. (2023). *Analisa Pemanfaatan Substitusi Limbah Abu Ban Bekas dan Abu Jerami Padi pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan Beton*. Universitas Mercu Buana.
- Aladin, A., Modding, B., Syarif, T., Lastri, W., & Azis, H. A. (2023). *Pirolisis Simultan*. Nas Media Pustaka.
- Arita, S., Assslami, A., & Naibaho, D. I. (2015). Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas Menggunakan Katalis zeolit. *Jurnal Teknik Kimia*, 21(2), 8–14.
- Çengel, Y. A., Boles, M. A., & Kanoğlu, M. (2019b). *Thermodynamics: An Engineering Approach (9th ed)* (9th ed.). McGraw-Hill Education.
- Čepić, Z., Mihajlović, V., Đurić, S., Milotić, M., Stošić, M., Stepanov, B., & Ilić Mićunović, M. (2021). Experimental Analysis of Temperature Influence on Waste Tire Pyrolysis. *Energies*, 14(17), 5403.
- Falaah, A. F., & Cifriadi, A. (2012). Pemanfaatan Limbah Ban Bekas dengan Menggunakan Teknologi Pirolisis. *Warta Perkaretan*, 31(2), 103–107.
- Fuad, A. K. (2020). *Pengaruh Panjang Vortex Finder Cyclone Separator terhadap Partikulat Arang yang Terkena Trap pada Fluidized Bed Gasifier Menggunakan Simulasi ANSYS CFD [Skripsi]*. Universitas PGRI Semarang.
- Gao, N., Wang, F., Quan, C., Santamaria, L., Lopez, G., & Williams, P. T. (2022). Tire Pyrolysis Char: Processes, Properties, Upgrading and Applications. *Progress in Energy and Combustion Science*, 93, 101022.
- Hendra, S. D., Rubiono, G., & Mukhtar, A. (2018). Karakteristik Char Hasil Pirolisis Ban Bekas pada Rotary Kiln. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 3(1), 13–16.
- Hermansyah. (2020). *Perancangan dan Pembuatan Alat Pirolisis Skala Rumah Tangga Menggunakan Limbah Tempurung Kelapa [Tugas Akhir]*. Universitas Islam Riau.
- Putra, A. E. E., Rahman, M., & Aminy, A. Y. (2016). Produksi Bahan Bakar Ramah Lingkungan Melalui Proses Pirolisis Limbah Ban. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 20(2), 26–31.
- Putri, H. Y., Hidayanti, P. A., & Pasaribu, V. M. M. (2017). Evaluasi Kinerja Turbine Condenser E-2302 Sebelum dan Sesudah Dilaksanakan Turn Around 2016. *Konversi*, 6(1), 17–26.

- Ridhuan, K., & Yudistira, Y. (2017). Pengaruh Filter dan Cyclone pada Reaktor Gasifikasi Tipe Updraft terhadap Hasil Pembakaran Syn-Gas. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(1).
- Salo, A., Diana, E., Azizah, W. S. N., & Viratama, I. P. (2023). Suhu dan Kalor. *Sindoro: Cendikia Pendidikan*, 2(1), 61–70.
- Sinnott, R. A. Y. (2014). *Chemical Engineering Design* (Vol. 6). Elsevier.
- Supriyanto, A., Kristiawan, Y. Y., & Unyanto, S. (2017). Pemanfaatan Limbah Ban Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Metode Pirolisis. *J. Tek. Atw*, 35–40.
- Syahrani, D. F., Salo, A., & Viratama, I. P. (2024). Suhu dan Kalor. *Sindoro: Cendikia Pendidikan*, 4(12), 21–30.
- Umar, S., & Taufikurrahman. (2010). Rancangan Cetakan Spesimen Uji Retak Lentur Material Karet. *Teknika Polsri*, 27(1), 221636.
- Wang, B., Xu, D. L., Chu, K. W., & Yu, A. B. (2006). Numerical Study of Gas–Solid Flow in a Cyclone Separator. *Applied Mathematical Modelling*, 30(11), 1326–1342.