

DAFTAR PUSTAKA

- Burhantoro, J. (2016). Pengaruh distributor udara pada tungku gasifikasi up draft. *Jurnal Teknik Mesin Universitas MUHAMMADIYAH SURAKARTA*.
- Cahyono, M. S. (2016). Pengaruh jenis bahan pada proses pirolisis sampah organik menjadi bio-Oil sebagai sumber energi terbarukan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 5(2), 67–76.
- Darsopuspito, L. N. dan S. (2012). Karakterisasi proses gasifikasi biomassa tempurung kelapa sistem downdraft kontinyu dengan variasi perbandingan udara-bahan bakar (AFR) dan ukuran biomassa. *Jurnal Teknik ITS* 1(1), 426–430.
- Dejtrakulwong, C., & Patumsawad, S. (2014). Four zones modeling of the downdraft biomass gasification process: Effects of moisture content and air to fuel ratio. *Energy Procedia*, 52, 142–149.
- Efendi, M. A. A., & Nurhadi, -. (2016). Comparison of an internal combustion engine derating operated on producer gas from coal and biomass gasification. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 6(3), 385.
- Fema, J., Putra, R. C., Gandidi, I. M., & Fema, J. (2013). Perancangan, pembuatan, dan pengujian pembangkit listrik energi biomassa. *Jurnal FEMA* 1(April), 50–64.
- Firman, L. M., & Sihaloho, R. R. (2018). Perancangan sistem pembangkit listrik tenaga biomassa berbahan bakar bambu kapasitas 700 kW di kepulauan. *SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI*. 257–262.
- Hadi, S., & Darsopuspito, S. (2013). Pengaruh variasi perbandingan udara-bahan reaktor downdraft dengan suplai biomass serabut kelapa secara kontinyu. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(3), 3–6.
- Pala, L. P. R., Wang, Q., Kolb, G., & Hessel, V. (2017). Steam gasification of biomass with subsequent syngas adjustment using shift reaction for syngas production: An Aspen Plus model. *Renewable Energy*, 101, 484–492.
- Untoro Budi Surono. (2012). Peningkatan kualitas pembakaran biomassa limbah tongkol jagung sebagai bahan akar alternatif dengan proses karbonisasi dan pembriketan. *Jurnal Rekayasa Proses*, 4(1).
- Venselaar J. (1986). “Design Rules for Down Draft Wood Gasifiers: a Short Review,” pp. 1–24.