

Daftar Pustaka

- [1] "sensus penduduk 2010," 2010. [Online]. Available: <http://www.bps.go.id.com>. [Diakses 28 Agustus 2019].
- [2] D. Migas, "Ketahanan Energi dari Gas Bumi," BUMI (Buletin SKK Migas), Jakarta, 2017.
- [3] Y. D, Kebijakan Energi Lingkungan, Jakarta : Pustaka LP3ES, 2017.
- [4] A. G. Putri, "Pengaruh Variasi Temperatur Gasifying Agent II Media Gasifikasi Terhadap Warna dan Temperatur Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft dengan Bahan Baku Tongkol Jagung," Institusi Teknologi Sepuluh November, surabaya, 2009.
- [5] I. Nasrul, "Karakteristik Api Syngas Pada Gasifikasi Downdraft Dengan Bahan Biomassa Sekam Padi," Teknik Mesin, Universits Jember , Jawa Timur, 2016.
- [6] F. Chartika, "Pengaruh Jenis Bahan Bakar dan Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa," Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2019.
- [7] A. Rizky, "Pengaruh Jumlah Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Dengan Bahan Bakar Pelet Kayu Jati," Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2019.
- [8] d. Martawijaya. A, "Ciri Umum Sifat dan Kegunaan Jenis - Jenis Kayu Indonesia," Winata, Resiana, Depok, 2017.
- [9] R. Christa, "Micro - Gasification: Cooking With Gas From Biomass," GIZHERA - Poverty - Oriented Basic Energy Service, 2011.
- [10] Firman, "PWM (Pulse Width Modultion)," 19 Mei 2015. [Online]. Available: <http://www.teknikelektronika.com>. [Diakses 26 September 2019].
- [11] S. Fitriana, "Menguak Warna - Warni Nyala Api," 2013. [Online]. Available: <http://sains.me.com>. [Diakses 30 September 2019].
- [12] P. Bambang, "Pengembangan Gasifier Untuk Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren," Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada,

Yogyakarta, 2017.

- [13] H. dkk, Perpindahan Panas (Buku Ajar Politeknik Negeri Bandung), Bandung, 2012.
- [14] K. Aisyatul, “Karakteristik Api Syngas Pada Gasifikasi Sistem Downdraft Dengan Oksigen Sebagai Gasyfaying Agent Berbahan Baku Biomassa,” Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Jember, Jawa Timur, 2015.
- [15] A. Erida, “Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompur Gasifisika Biomassa,” Tugas Akhir Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung, 2017.
- [16] Y. E. Nasional, “Wood Pellet Heating,” 2009. [Online]. Available: <http://www.nrbp.org/papers/032.pdf>.. [Diakses 2020 1 28].