

Daftar Pustaka

- Adiarso, E. Hilmawan, dan A. Sugiyono. 2020. *Outlook Energi Indonesia 2020. Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Sektor Energi di Indonesia penyunt.* Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE) Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Azizah, N. 2020. *Pemanfaatan Panas Buang Kondensor Cold Storage UPT SIP POLIJE Sebagai Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik.* Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistika (BPS). 2021. *Hasil Sensus Penduduk 2020.* Jakarta: Badan Pusat Statistika.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2013. *Kinerja Tungku Biomassa.* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Barita, dan F. Sutrisno. 2019. "*Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Limbah Kayu Mahoni Sebagai Bahan Bakar Alternatif*". Dalam Saintek ITM, 32(4). 29-36.
- Cengel, Y. A. and M. A. Boles. 2011. *Thermodynamics An Engineering Approach.* 7th. Singapura: McGraw-Hill.
- Direktorat Jendral Energi Baru, Terbarukan dan Konversi Energi (DJEBTKE). 2020. *Optimalisasi Biomassa Pengganti Batu Bara,* Jakarta: Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Djafar, R., Y. Djamalu., S. Haluti, dan S. Botutihe. 2017. "*Analisis Performa Kompor Gasifikasi Biomassa Tipe Forced Draft Menggunakan Variasi Jumlah Bahan Bakar Tongkol Jagung*". Jurnal Technopreneur, 5(2). 90-96.
- Hamzah, S. R., C. G. Irianto, dan I. Khasim. 2019. "*Sistem PLTS Untuk Pompa Air Irigasi Pertanian di Kota Depok*". Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 17(1). 73-86.
- Holil. 2016. *Penerapan Termoelektrik Generator sebagai Peniup Udara pada Kompor Gasifikasi Biomassa Tipe Kontinyu.* Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Kamba, M. dan R. Djafar. 2019. "*Kompor Biomassa Sistem Batch Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi*". Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo, 4(1). 15-16.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2019. *Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia.* Jakarta: Head Of Center For Data and Information Technology on Energy and Mineral Resources.

- Koto, I., S. Siallagan, Lisyanto, dan A. N. Putra. 2019. *Modul Bioarang Organik Energi Alternatif*. Cetakan 1. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kumai, M. 1969. *Formation and Reduction of Ice Fog*. Laporan Penelitian. Cold Regions Research and Engineering Laboratory (U.S.). Hanover, New Hampshire.
- Listiyarini, R. 2018. *Dasar Listrik dan Elektronika*. Cetakan Pertama . Yogyakarta: Deepublish.
- Mulyadi. 2009. *Ensiklopedia Sains (Atmosfer-Cahaya-Energi-Listrik-Benda dan Sifatnya)*. Edisi Digital 2019. Semarang: Alprin.
- Munir, S. 2008. "Peran Sistem Klasifikasi Bahan Bakar Padat Konvensional Hubungannya dengan Diversifikasi Energi". Dalam MIMBAR, 24(1). 69-78.
- Nagaraj, N. N. A. M. and L. Sanjeev Kumar. 2019. "Elektrical Energy Harvesting Using Thermo Electric Generator for Rural Communities in India". Dalam International Scholarly and Scientific Research & Innovation, 13(10). 663-667.
- Nurdinawati, V. 2017. "Studi Termoelektrik Generator Tipe TEG SP1848 27145 SA". Dalam Jurnal Ilmiah Elektrokrisna, 6(1). 33-41.
- N, A. R. 2018. " Perancangan Termokopel Berbahan Besi (Fe) dan Tembaga (Cu) Untuk Sensor Temperatur". Dalam Indonesian Journal Of Fundamental Sciences (IJFS) , 4(2). 120-127.
- Ponto, H. 2018. *Dasar Teknik Listrik*. Edisi ke-1 penyunt. Yogyakarta: Deepublish.
- Prasetiani, C. F., Suwandi, dan R. F. Iskandar. 2019. "Pengaruh Jenis Biomassa dan Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa". Dalam e-proceeding of Engineering, 6(2). 5217-5224.
- Salsabila, N., Suwandi dan T. A. Ajiwiguna. 2019. "Studi Pemanfaatan Panas Buang Kompor Biomassa dengan Menggunakan Termoelektrik generator". Dalam e-proceeding of Engineering, 6(2). 5421-5428.
- Satriady, A., W. Alamsyah, A. H. Saad, dan S. Hidayat. 2016. "Pengaruh Luas Elektroda Terhadap Karakteristik Baterai LIFePO4". Dalam Jurnal Material dan Energi Indonesia, 6(2). 43-48.
- Setiyo, M. 2017. *Listrik & Elektronika Otomotif (Basic Automotive Electricity & Electronics)*. Edisi ke-1. Magelang: UNNIMMA PRESS.
- Sianipar, R. 2014. "Dasar Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya". Dalam JETri, 11(2). 42-78.

- Silitonga, A. S., dan H. Ibrahim. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Edisi ke-1. Yogyakarta: Deepublish.
- Subdirektorat Pertambangan dan Energi, 2020. *Statistik Gas 2014-2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistika Indonesia.
- Triwibowo, B. 2013. "*Teori Dasar Simulasi Proses Pembakaran Limbah Vinasse Industri Alkohol Berbasis CFD*". Dalam Jurnal Bahan Alam Terbarukan, 2(2). 15-24.
- Zubair, A., and S. A. Gana. 2014. "*Production and Characterization of Briquette Charcoal by Carbonization of Agro-Waste*". Dalam Energy and Power, 4(2). 41-47.