

Daftar Pustaka

- Alfanz, Rocky, Agus Nurhadi, dan Joddy Arya Laksmono. 2016. "Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Produksi Biogas pada Biodigester." *Jurnal Nasional Teknik Elektro* 5(1): 128.
- Astuti, Sinta Indi, Septo Pawelas Arso, dan Putri Asmita Wigati. 2015. "Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Perusahaan." *Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Terhadap Kinerja Perusahaan* 3: 103–11.
- fatimah, n . darussalam dan palupi, T . 2018. "Pengaruh konsentrasi dan waktu penyemprotan paklobutrazol terhadap pertumbuhan padi beras hitam di tanah aluvial artikel."
- Fazri, Ahmad Syuhada, dan Zahrul Fuadi. 2016. "Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida untuk Menggerakkan Pompa Air di Area Pertanian." *Teknik mesin unsyiah* 4(1): 3–7.
- Hadinata, F, S A Nurjannah, C Indriyati, dan ... 2020. "Pengolahan Sampah Organik Secara Biologis Dengan Biodigester Biogas Di Daerah Pinggiran Kota Palembang." ... *of Engineering and ...* (November): 18–19. <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/281>.
- Harahap, Partaonan. 2020. "Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya." *Jurnal Teknik Elektro* 2(2): 73–80.
- Hendry, Sakke Tira, Abdul Natsir, dan Muhammad Rezanul Iqbal. 2018. "Pengaruh Sudut Surya terhadap Daya Keluaran sel surya 10 WP tipe Polycrystalline." *teknik mesin* 07(02): 69–74.
- Hidayah, Tria Rafika, Budi Triyantoro, dan Sugeng Abdullah. 2019. "Efisiensi Biofilter Aerob Menggunakan Media Botol Susu Fermentasi Dalam Menurunkan Kadar Cod Effluent Biodigester Industri Tahu." *Buletin Keslingmas* 38(4): 346–57.

- Hosen, Nasrul. 2012. "Agricultural Waste Technology Adoption by Farmers Member of Gapoktan Puap in Agam District, West Sumatra." *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 12(2): 89–95.
- I.G.N.N. Santhiarsa, I.G.B. Suryada, I.K. Wijaya. 2017. "Rancang bangun alat bio komposter digester." *Buletin Udayana Mengabdi* 16(2): 184–89.
- Irawan, P C. 2020. "Pengembangan Sistem Aplikasi Pengolahan Data Antropometri Berbasis Web Sebagai Pendukung Praktikum Analisa Perancangan Kerja Dan Ergonomi."
- Julisman, Andi, Ira Devi Sara, dan Ramdhan Halid Siregar. 2017. "PROTOTIPE PEMANFAATAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI PADA SISTEM OTOMASI ATAP STADION BOLA." 2(1): 35–42.
- Luthfianto, Dodik, dan Edwi Mahajoeno. 2012. "Pengaruh macam limbah organik dan pengenceran terhadap produksi biogas dari bahan biomassa limbah peternakan ayam." *Bioteknologi* 9(1): 18–25.
- madani fitra, lisa rasali. 2018. "PEMANFAATAN ENERGI SURYA SEBAGAI SUPLAI CADANGAN PADA RUANGAN JURUSAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR." *teknik elektro*.
- Majid, Abdul, Eliza, dan Redy Hardiansyah. 2018. "ALAT AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) SEBAGAI SISTEM KELISTRIKAN HYBRID SEL SURYA PADA RUMAH TANGGA." *surya energi* 2(2): 172–78.
- Munazzirah, M. 2016. *Rancang Bangun Reaktor Biogas dengan Pengaduk*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/9648>.
- Musrinaldi, Deri, dan Desriyeni. 2019. "Pembuatan Thermostat sebagai Alat Pengatur Suhu di Ruang Penyimpanan Arsip." *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan* 7(2): 213–15.
- Nisrina, Hanifah et al. 2020. "Agri-SosioEkonomi Unsrat ,." *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan* 16(2): 245–52.
- Noresta, Febrina et al. 2013. "Pengaruh Komposisi Masukan dan Waktu Tinggal

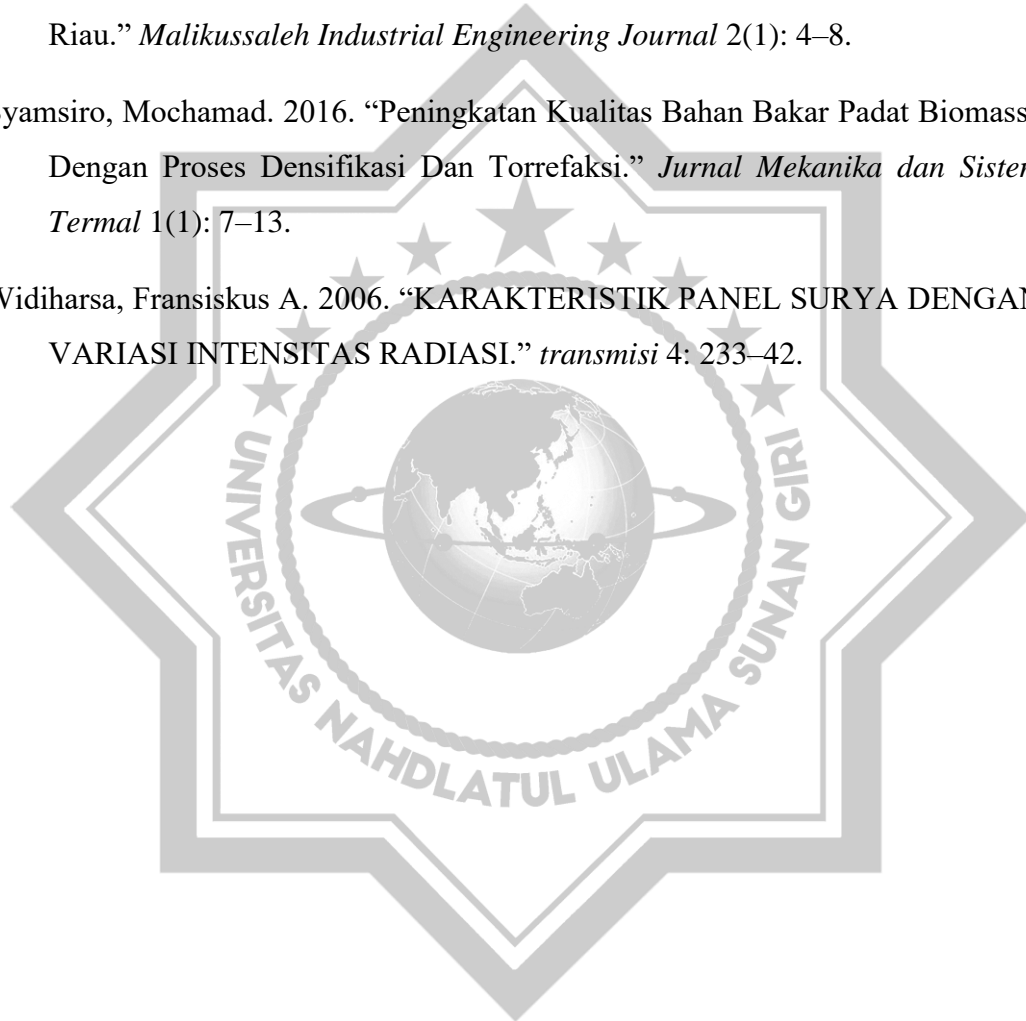
- Terhadap Produksi Biogas Dari Kotoran Ayam.” *Jurnal Teknik Kimia No. 1* 19(1): 21–26.
- Nurrohim, Agus. 2013. “Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Sebagai Solusi Kelistrikan Di Daerah Terpencil.” *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 14(2): 96–103.
- Nuryanti, Sri, dan Dewa K.S Swastika. 2011. “PERAN KELOMPOK TANI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI PERTANIAN Roles of Farmers ’ Groups in Agricultural Technology Adoption.” *forum penelitian agro ekonomi* 29(02): 115–28.
- Pattiapon, Denny Richard, Jacob J Rikumahu, dan Marselin Jamlaay. 2019. “Penggunaan Motor Sinkron Tiga Fasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron.” *Jurnal Simetrik* 9(2): 197.
- Pulungan, Ali Basrah, Juli Sardi, Hamdani, dan Hastuti. 2019. “Pemasangan Sistem Hybrid Sebagai Penggerak Pompa Air.” *teknik elektro dan vokasional* 5(2): 35–44.
- Purwoto, Bambang Hari, Jatmiko, Alimul Muhamad F, dan Ilham Fahmi Huda. 2000. “EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER.” *teknik elektro* 18(01): 10–14.
- Ratna Dwi Praptiwi, dan Mohammad Mirwan. 2021. “Pemanfaatan Sampah Organik Pasar Tradisional Dengan Penambahan Kotoran Sapi Dan Kotoran Ayam Sebagai Bahan Energi Alternatif Biogas.” *EnviroUS* 1(2): 26–31.
- S. Chandrasekhar, F.R.S., dan jurusan teknik mesin Laily Noor Ikhsanto. 2020. “SISTEM PENGISIAN BATERAI AKI PADA AUTOMATED GUIDED VEHICLE MENGGUNAKAN SOLAR PANEL BATTERY.” *Liquid Crystals* 21(1): 1–17.
- Saongko, Wedo. 2010. *Produksi Biogas dari Biomassa Kotoran Sapi dalam Biodigester Fix Dome dengan Pengenceran dan Penambahan Agitasi.*
- Sianipar, Rafael. 2014. “Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya.” *teknik elektro universitas trisakti* 11(2): 61–78.

Situngkir, Haposan, dan Muhammad Fadlan Siregar. 2018. "Panel Surya Berjalan dengan Mengikuti Gerak Laju Matahari." *teknik elektro* 3(3): 128–31.

Surya, Roberta Zulphi, Siti Wardah, dan Hikmatul Hasanah. 2013. "Penggunaan Data Antropometri dalam Evaluasi Ergonomi Pada Tempat Duduk Penumpang Speed Boat Rute Tembilahan - Kuala Enok Kab . Indragiri Hilir Riau." *Malikussaleh Industrial Engineering Journal* 2(1): 4–8.

Syamsiro, Mochamad. 2016. "Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat Biomassa Dengan Proses Densifikasi Dan Torrefaksi." *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal* 1(1): 7–13.

Widiharsa, Fransiskus A. 2006. "KARAKTERISTIK PANEL SURYA DENGAN VARIASI INTENSITAS RADIASI." *transmisi* 4: 233–42.



UNUGIRI