

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Mukhtar, dkk, 2016, “Aplikasi Permanent Magnetic Bearing Dalam Rancang Bangun *Vertical Wind Turbine*”, Jurnal Ilmiah Teknosains, Vol 2, No 1 Mei 2016. Hal 21-31.
- Arota, Anjas Starlen, dkk, “Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida (Energi Angin Dan Matahari) Menggunakan *Hybrid Optimization Model For Electric Renewbles (HOMER)*”, Jurnal MIPA UNSTRAT ONLINE, Vol 2, Hal 2, 2013, Hal 145 - 150.
- Aryanto Firman, dkk, 2013, “Pengaruh Kecepatan Angin Dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal”, Dinamika Teknik Mesin, Vol 3, No 1, 2020, Hal 50-59.
- Astra, I Made, 2010, ”Energi Dan Dampaknya Terhadap Lingkungan”, Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Vol 11, No 2, November 2010, Hal 131 – 139.
- Awali, Jatmoko, dkk, “Analisis Kegagalan Poros Dengan Pendekatan Metode Elemen Hingga”, TURBO, Vol 2, No 2, Hal 39 – 44.
- Azhar, Muhamad, dkk, 2018, ”Implementasi Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional”, *Administrative Law & Governance Journal*, Vol 1, Edisi 4, Nov 2018, Hal 398 - 412.
- Bono, dkk, 2013, “Karakteristik Turbin Angin Poros Horizontal Dengan Variasi Bingkai Sudu Flat Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin”, www.energy.iastate.edu, 2023, Hal 1-9.
- Eko Winarno, 2016 “Teknik Menggunakan Perkakas Tangan(Kerja Bangku)”, www.deepublish.com, Vol 1, 2016, Hal 4-27.
- Kholiq, imam, 2015, “Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Energi Terbarukan Untuk Mendukung Substitusi BBM”, Jurnal IPTEK, Vol 19, No 2, 2015, Hal 75-91.
- Lohdy Diana, 2020, “Analisis Kekuatan Tarik Pada Materail komposit Dengan Serat Penguat Polymer”, Jurnal Engine, Vol 4, No 2, 2020, Hal 59-67.
- M. Nushron Ali Mukhtar, dkk, 2020, “Rancang Bangun Gearbox Untuk Turbin Angin Savonius Vertikal (TASV) Menggunakan Metode FEA”, Jurnal Teknik Mesin, Vol 7, No 2, Desember 2020. Hal 128-137.
- Muhammad Suparlan, 2019,” *Prototipe Battery Charge Controller Solar Home System* di Kabupaten Ogan Ilir “Seminar Nasional AvoER11, Vol 1, Oktober 2019, Hal 658-664.

- Muhammad Thowi, 2015 “Analisis Perbandingan Baterai Lithium Ion, Lithium Polymer, Lead Acid, Dan Nikel Metal Hybrid Pada Penggunaan Mobil Listrik”, Jurnal Rekayasa Mesin, Vol 6, Februari 2015, Hal 95-99.
- Mulyono, Julius, dkk, 2018, “Desain Baling-Baling Kincir Angin Sumbu Horizontal”, Simponius Nosional Rapi, 2018, Hal 65 – 72.
- Rusmianto Syahyuniar, dkk, 2018 “Rancang Bangun Blade Turbin Angin Tipe Horizontal”, Jurnal Elemen, Vol 5, No 1, Juni 2018. Hal 28-34.
- Soebyakto, 2017 “Generator”, Buku FISIKA TERAPAN 2, Vol.2, Maret 2017, Hal 49-51.
- Sulistianto, dkk, 2022, “Desain Turbin Angin Tipe Horizontal Dengan 3 Sudu Untuk Pembangkit listrik”, Jurnal CRANKSHAFT, Vol 5, No 2, 2022, Hal 11-20.
- Yusiana, Veni, 2019, “Perancangan *Boost Konverter* Sebagai Penguat Umpan Balik *Charge controller*”, Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Vol 3, 2018, Hal 239-242.
- Yusuf Ismail Nahkoda, dkk, 2015, “Rancang Bangun Kincir Angin Sumbu Vertikal Pembangkit Listrik Portabel”, Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015, Vol 1, Maret 2015, Hal 59-68.