

DAFTAR PUSTAKA

- Ara, I.R.U., M.I. Jumaranga, dan Apriansyah. 2018. *Perhitungan Potensi Energi Angin di Kalimantan Barat*. Jurnal Prisma Fisika, 6(1). Hal. 65–69.
- Azirudin, T. 2019. *Potensi Energi Angin Di Atas Bangunan Bertingkat Di Pangkalan Kerinci, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau*. Jurnal Ketenagalistrikan Dan Energi Terbarukan, 18(1). Hal. 23–28.
- Basri, M.A., Sofyan, dan K. Naim. 2021. Rancang Bangun Electronic Load Control Generator Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Berbasis Mikrokontroler dan IoT. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI) 2021*. Makasar: Politeknik Negeri Ujung Pandang. Hal. 288- 290.
- Burlian, A., Y. Rahmanto, S. Samsugi, dan A. Sucipto. 2021. *Sistem Kendali Otomatis pada Akuaponik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3*. JTST, 2(1). Hal. 1–6.
- Darmana, T., dan T. Koerniawan. 2017. *Perancangan Rangkaian Penguat Daya Dengan Transistor*. Jurnal Sutet, 7(1). Hal. 88-92.
- Dharma, I.P.L., S. Tansa, dan I.Z. Nasibu. 2019. *Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Jurnal Teknik, 17(1). Hal. 40-45.
- Hafid, A., A. Faharuddin, and A. Rajab. 2022. *Electronic Load Controller Based on Dimmer Circuit and Stepper Motor for 5 kW Micro-Hydro Power Plant*. Trends In Sciences, 19(2). Hal. 2-10.
- Junaidi, M., D. Notosudjono, dan E. Wismiana. 2020. *Perancangan Generator DC dengan Penggerak Mula Motor AC sebagai Free Energi*. Student Online Journal (JOM). Universitas Pakuan.

- Kementerian ESDM. 2018. *Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia 2018 Final Edition*. In Ministry of Energy and Mineral Resources.
- Pramatayya, S. 2018. *Sistem Pengereman Turbin Angin Dengan Soleoida Berbasis Mikrokontroler*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Rozikin, K. 2019. *Rancang Bangun Sistem Pengereman Pada Turbin Angin Sumbu Horizontal Dengan Sistem Pneumatic*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Rosyid, I. 2018. *Pembuatan Alat Penguji (Test Bed) Sistem Pengereman Cakram Pada Kendaraan Bermotor Roda Dua*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Samsugi, S., Z. Mardiyansyah, dan A. Nurkholis. 2020. *Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno*. JTST, 1(1). Hal. 17–22.
- Sinaga, H.A., I.K. Bachtiar, dan T. Suhendra. 2020. *Karakterisasi Panel Surya Thin Film Menggunakan Lampu Metal Halide sebagai Sun Simulator*. Student Online Jurnal, 1(2). Hal. 12-18.
- Tim Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional. 2019. *Indonesia Energy Outlook 2019*. Dewan Energi Nasional.
- Wisesa, F. 2014. *Perancangan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Satu Fasa Dengan Pwm Menggunakan Pengendali Pid Berbasis Arduino*. Bengkulu. Universitas Bengkulu.
- Yuliarmas N., S. Aisyah, dan H. Toar. 2015. *Implementasi Kontrol PID pada Mesin Pengembang Roti*. Jurnal Rekayasa Elektrika, 11(3). Hal. 109-113.
- Yusuf, M., G. Priyandoko, Istiadi, dan F. Rofii. 2021. *Prototype Data Logger Multimeter Digital Secara Wireless Berbasis Smartphone*. JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering, 2(2). Hal. 61-64.