

## DAFTAR PUSTAKA

- Asral, dkk. 2019. Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Mengatasi Krisis Energi Ketika Musim Kemarau. *JPPM*. 3(2). 223-228. ISSN: 2549-8347. Tersedia dalam
- Azizul, H. 2018. Rancangan Bangunan Inverter Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Keluaran 220V Dengan Frekuensi 50Hz Di Laboratorium Teknologi Energi Universitas Sriwijaya. *Skripsi*. Tidak diterbitkan.
- Djukarna. 2015. Input/Output pada Arduino Nano. *Paper*. Tersedia dalam <https://djukarna.wordpress.com/2015/01/>. Diakses pada tanggal 9 Nopember 2019.
- Fauzi, F., dkk. 2019. Efek Penempatan Panel Surya Terhadap Produksi Energi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Cirata 1 MW. *Jurnal e-Proceeding of Engineering*.6(2). ISSN: 2355-9365. Tersedia dalam <https://librarye-proceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/9600/0>. diakses pada tanggal 10 Nopember 2019.
- Hamdi. 2015. *Energi Terbarukan*. Jakarta: Kencana
- Handoko, dkk. 2018. Perancang Kebutuhan Energi Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Hanggar Delivery Center PT. Dirgantara Indonesia. *Jurnal UMJ*. P-ISSN: 2407-1846.
- Hankins, M. 1995. *Solar Electric Systems For Africa*. London: Commonwealth Science Council.
- Manan, S. 2016. Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif yang Effisien, Handal dan Ramah Lingkungan di Indonesia. *Jurnal Universitas Diponegoro*.
- Soeparman,S.2015.*Teknologi Tenaga Surya Pemanfaatan Dalam Bentuk Energi Panas*.Malang: UB Press.
- Priyono, A. 2018. Rancangan Bangunan Pengerak Panel Surya Mengikuti Arah Matahari Secara Veryikal DI.*Jurnal Teknik Elektro*.
- Sinaga, R. 2017. Analisis Alternatif Solusi Penyediaan Sumber Energi Listrik Studi Kasus. Kabupaten Kupang. *Jurnal Keteknikan Pertanian*. 5 (3): 283-290. ISSN: p- 2407-0475.
- Sujarwata. 2018. *Belajar Mikrontroler BS2SX Teori, Penerapan dan Contoh Pemrograman PBasic*. Yogyakarta: CV BUDI UTAMA.
- Sutaya, W., dan Udy, A. 2016. Solar Tracker Cerdas dan Murah Berbasis Mikrokontroler 8 Bit ATmega8535. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 5(1). ISSN: 2303-3142. Tersedia dalam <https://ejournal.undiksha.ac.id/>

[index.php /JST/ article/ view File/8272/5489](#). Diakses pada tanggal 20 Nopember 2019.

Toliyat, H., A., dan Gerald B. Tanpa Tahun. *Handbooks of Electrical Motors*. New York:

Ulul, A., Sumardi, dan Munawar, A., R. 2015. Sistem Tracking Panel Surya untuk Pengoptimalan Daya Menggunakan Metode Kontrol Self-Tuning Pid dengan JST Jenis Perceptron. *Transmisi E-Journal Undip*. 17(1). E-ISSN: 2407-6422. Tersedia dalam <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/7978>. diakses pada tanggal 9 Nopember 2019.

Yakob, L. 2014. *Mesin-Mesin Listrik untuk D3*. Yogyakarta : CV Budi Utama.

