

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J.K. Tharramuttam, Andrew Keong ng, "Design and Development of an Automatic Solar Tracker," p. 2, 2017
- [2] Catalogue for Generation and Storage of Electricity, "Technology Data for the Indonesian Power Sector", Desember 2017
- [3] J.G. Elerath, "Solar Tracker Effectiveness: it's all about availability." IEEE International Conference on Telecommunications Energy (INTELEC), Broadbeach, QLD, Australia, Oktober 2017
- [4] Prachi Rani, Omveer Singh, Shivam Pandey, "An Analysis on Arduino based Single Axis Solar Tracker". 5th IEEE Uttar Pradesh Section International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (UPCON), 2018
- [5] Roni Syafrialdi and Wildan, "Rancang Bangun Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCF". Jurnal Fisika Unand, 4:113-122, 2015
- [6] Wafa Batayneh, Ahmad Bataineh, Ibrahim Soliman, Saleh Abed Hafees. "Investigation of Single-Axis Discrete Solar Tracking System for Reduced Actuators and Maximum Energy Collection. Automation In Construction. 2018
- [7] Adhi Cahyo Wijaya. *Rancangan Sistem Sensor dan Optimasi Sistem Solar Tracker melalui Modifikasi Metode Penjejakan*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016
- [8] Rinna Hariyati, Muchamad Nur Qosim, Aas Wasri Hasanah. "Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN". Jurnal Energi dan Kelistrikan Vol.11 No.1.2019
- [9] EL-Shimy, M. "Analysis of Levelized Cost of Energy (LCOE) and Grid Parity for Utility-Scale Photovoltaic Generation Systems", 15th International Middle East Power Systems Conference, Dec 23-25, 2012
- [10] Berlindo Citra Lestari. "Analisis Kinerja Energi dan Ekonomi pada Rancang Bangun Solar Tracker Sumbu Ganda Melalui Pengukuran Secara Langsung Motor Stepper dan Sensor LDR Berbasis Arduino UNO R3". Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017

- [11] Nandini Khairani Putri. "Analisis Kelayakan Untuk Membuat Keputusan Terkait Investasi atau *Repowering* Mesin pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)". Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018
- [12] Zulfah Mahmudah. *Analisis Potensi Penggunaan Solar Tracker terhadap Kinerja Solar Home System (SHS) di Puskesmas Purwosari, Kabupaten Gunung Kidul*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016
- [13] <http://avrchip.com/arduino-nano-datasheet/> di akses pada 01-06-2020
- [14] Anonim. *Teori motor stepper : jenis dan prinsip motor stepper*. di akses di <http://zonaelektro.net/motor-stepper/> pada 01-06-2020
- [15] Wojciech Kacalak, Maciej Majewski, Abigniew Buniak, "Innovative design of non-backlash worm gear drives", Civil and Mechanical Engineering 18:983-999, Elsevier Journal, 2018
- [16] <http://www.ti.com/lit/ds/symlink/drv8825.pdf> di akses pada 01-06-2020
- [17] <https://www.pololu.com/product/2132> di akses pada 21-10-2020
- [18] <https://core-electronics.com.au/tb6600-stepper-motor-driver.html> di akses pada 21-10-2020
- [19] Ilham Lubis. *Analisa Perancangan On-Grid Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Industri Menengah (Studi Kasus : PT. P&P Bangkinang)*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau, 2018
- [20] ACE (2016), *Levelised Cost of Electricity of Selected Renewable Technologies in the ASEAN Member States*. Jakarta: ASEAN Centre for Energy
- [21] Sakti Prakarsa Dewa. *Rancang Bangun Solar Tracker Sumbu Tunggal Untuk Solar Home System (SHS) Menggunakan Motor Stepper dan Transmisi Mekanis Worm Gear*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020
- [22] KESDM. *Feed In Tariff* Listrik dari PLTS Fotovoltaik. PERMEN ESDM No. 19/2016. Diakses dari <https://jdih.esdm.go.id/index.php/web/result/1535/detail>, 21 Juni 2019
- [23] KESDM. Biaya Pokok Pembangkitan. KEPMEN ESDM No.55/2019. Diakses dari <https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Kepmen-esdm-55-Thn%202019.pdf> 12 Oktober 2020