UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Daya Motor Pada Solar Tracker Satu Axis Untuk Mengatur Arah Solar Panel
RIZAL ADITYA RAKHA M, Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.; Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, n.d., ACT 17HS5425L2X2: Hybrid stepper motor NEMA 17, 1.8 °, 2.5 A, 3.1 V at reichelt elektronik, [Online], tersedia di *https://www.reichelt.com/pl/en/hybrid-stepper-motor-nema-17-1-8-2-5-a-3-1-v-act-17hs5425l2x2-p237910.html*, diakses 16 Juni 2022a.

Anonim, n.d., Apa Itu Efisien? Pengertian dan Contohnya - Dicoding Blog, [Online], tersedia di *https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-efisien-pengertian-dan-contohnya/*, diakses 7 Juni 2022b.

Anonim, n.d., Lux Dan Lumen, Istilah Pada Lampu Yang Harus Kamu Perhatikan Pada Lampu Selain Watt - Akbar Maulana - anakteknik.co.id, [Online], tersedia di *https://www.anakteknik.co.id/akbarmaulana.amp/articles/lux-dan-lumen-istilah-pada-lampu-yang-harus-kamu-perhatikan-pada-lampu-selain-watt*, diakses 1 April 2022c.

Anonim, n.d., *No . No . Item*,

Anonim, n.d., Prinsip Cara Kerja Ammeter Dan Voltmeter, [Online], tersedia di *https://www.wikikomponen.com/prinsip-cara-kerja-ammeter-dan-voltmeter/*, diakses 6 Juni 2021e.

Anonim, n.d., Voltmeter : Definisi, Fungsi, Jenis Serta Cara Menggunakan, [Online], tersedia di *https://www.pengelasan.net/voltmeter/*, diakses 4 Juni 2021f.

Anonim, n.d., Voltmeter - Prinsip Kerja, Sensitivitas Tegangan, Jenis dan Aplikasi - EDUKASIKINI.COM, [Online], tersedia di *https://www.edukasikini.com/2020/09/voltmeter-prinsip-kerja-sensitivitas.html*, diakses 6 Juni 2021g.

Ardina, G.B., 2019, *" RANCANG BANGUN DUAL AXIS SOLAR TRACKER PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO ,"* 1–11,

Evan, n.d., LUX Meter using BH1750 Ambient Light Sensor & Arduino, [Online], tersedia di *https://how2electronics.com/lux-meter-using-bh1750-ambient-light-sensor-arduino/*, diakses 16 Juni 2022.

Fernandes, R. dan Yuhendri, M., 2020, *Implementasi Solar Tracker Tanpa Sensor pada Panel Surya*, 06 (02), 337–343,

Kirilov, K. dan Ivanov, I., 2012, A programme for determination of codons and codons context frequency of occurrence in sequenced genomes, *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, [Online] 26 (5), 3310–3314, tersedia di DOI:10.5504/bbeq.2012.0074.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Daya Motor Pada Solar Tracker Satu Axis Untuk Mengatur Arah Solar Panel
RIZAL ADITYA RAKHA M, Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.; Bakhtiar Addino Ardi Sumbodo, S
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kumar, N.M., Atluri, K. dan Palaparthi, S., 2018, Internet of Things (IoT) in Photovoltaic Systems, *2018 National Power Engineering Conference, NPEC 2018*, [Online] 2018–2021, tersedia di DOI:10.1109/NPEC.2018.8476807.

Maulana, I. dan H, K.N., 2014, Motor Servo DC, *Politeknik Negeri Bandung*, (131369005), 6,

Michael, n.d., INA219 Current Sensor Module Pinout, Interfacing with Arduino and OLED, [Online], tersedia di *https://microcontrollerslab.com/ina219-current-sensor-module-pinout-interfacing-with-arduino-oled/*, diakses 16 Juni 2022.

Oan, n.d., DSSERVO DS3225 25kg Metal *Gear* Waterproof Large Torque Digital Steering Servo for RC Cars, [Online], tersedia di *https://www.oan.cl/dsservo-ds3225-25kg-metal-gear-waterproof-large-torque-digital-steering-servo-for-rc-cars/*, diakses 1 April 2022.

Rasyid, 2020, Motor Stepper sebagai Aktuator - Samrasyid, [Online], tersedia di *https://www.samrasyid.com/2020/07/motor-stepper-sebagai-aktuator.html*, diakses 16 Juni 2022.

ROHM semiconductor, 2011, *Digital 16bit Serial Output Type Ambient Light Sensor IC*, [Online] (11046), 21, tersedia di *www.rohm.com*.

Simatupang, S., Susilo, B. dan Hermanto, M.B., 2013, Rancang Bangun dan Uji Coba Solar Tracker pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler ATMega16 Designing , Constructing , and Experimental Solar Tracker System on Solar Panel Based On Atmega16 Microcontroller, *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1 (1), 55–59,

Step, H., 2009, *HIGH TORQUE HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATIONS General specifications Wiring Diagram : Dimensions : (unit = mm)*,

Sulaiman, S., Suharto, S., Sudini, L.P., BP Migas, Haryadi, S. (Universitas M.A.S., Hermawati, L., Kundori, Azil, R.F., Studi, P., Diploma, T., Pelayaran, P.I., Setiawan, T.E., Ain, C., Studi, P., Sumberdaya, M., Perikanan, J., Diponegoro, U. dan Toksisitas, U., 2019, Statistik Minyak dan Gas Bumi Oil and Gas Statistics, *Jurnal Rekayasa Mesin*, [Online] 15 (November), 229, tersedia di *https://www.researchgate.net/publication/355843108_Manajemen_Perawatan_Oil_Water_Separator_OWS_Guna_Mencegah_Pencemaran_Di_Laut_Pada_KM_LAWIT%0Ahttp://www.migas.esdm.go.id/.%0Ahttp://repository.warmadewa.ac.id/id/eprint/458*.

Wanajaya, P.P., 2019, *Analisa Kinerja Solar Tracker dengan Menggunakan Solar Cell Berbasis Arduino UNO*,

Winarno, I. dan Natasari, L., 2017, *MAXIMUM POWER POINT TRACKER (MPPT) BERDASARKAN METODE PERTURB AND OBSERVE DENGAN SISTEM TRACKING PANEL SURYA SINGLE AXIS*, (November), 1–2,

Yatmani, S.S., 2020, Sistem kendali Solar Tracker Untuk Meningkatkan effisiensi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Daya Motor Pada Solar Tracker Satu Axis Untuk Mengatur Arah Solar Panel
RIZAL ADITYA RAKHA M, Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.; Bakhtiar Aldino Ardi Sumbodo, S
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daya, *Jurnal Teknik Mesin ITI*, [Online] 4 (1), 1, tersedia di DOI:10.31543/jtm.v4i1.354.