

DAFTAR PUSTAKA

- Badamasi, A. Y. (2014). *The Working Principle Of An Arduino*. doi:978-1-4799-4106-3/14.
- Bhatia, S. (2014). *Advanced Renewable Energy Systems*. New delhi: Woodhead Publishing India.
- Chong, K. K., & Wong, W. c. (2010). *General Formula for on Axis Sun Tracking System*. doi: 10.5772/10341.
- Fernandes, R., & Yuhendri, M. (2020). *Implementasi Solar Tracker Tanpa Sensor Pada Panel Surya*. Jurnal Teknik dan Vokasional. ISSN: 2302-2209.
- Foukal, P., Frohlich, C., Spruit, H., & Wigley, M. L. (2006). *Variations in solar luminosity and their effect on the Earth's climate*. 443. doi:10.1038/nature05072.
- Hasan, F. N., Rusdinar, A., & Rosa, R. M. (2021). *PERANCANGAN KENDALI PENGGEREMAN MOBIL LISTRIK BERBASIS REMOTE CONTROL*. *e-Proceeding of Engineering*, 9, 4409. ISSN : 2355-9365.
- Hidayati, Q., Yanti, N., & Jamal, N. (2020). *SISTEM PEMBANGKIT PANEL SURYA DENGAN SOLAR TRACKER DUAL AXIS*. Politeknik Negeri Balikpapan. ISBN: 978-602-51450-2-5.
- Kochmarev, K. O., Malozyomov, B. V., Kuznetsova, Y. S., & Ignatev, I. V. (2020). *Theory and practice of positioning a solar panel to obtain peak power points at weather stations*. Russia, Russia: IOP Publishing. doi:10.1088/1742-6596/1661/1/012098.
- Laksono, E. R. (2022). *Rancang Bagun Solar Tracker Berbasis Arduino UNO Dengan Menggunakan Metode Real Time Clock*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Lestariningsih, W., Perdana, D., & Ma'ruf, M. (2022). *OPTIMALISASI SOLAR TRACKER SINGLE AXIS PADA SOLAR CELL MENGGUNAKAN LDR*

XH-MI31 DAN ACTUATOR MATRIX HARL-3618+. Momentum, 18, 89-93. ISSN 0216-7395.

Maha, F. N., Sabri, M., & Nasution, A. F. (2021). *ANALISA KOMPUTASIONAL TERMAL DAN STRESS LINEAR AKTUATOR*. Jurnal Dinamis, 9.

Mohanapriya, V., Manimegalai, V., Praveenkumar, V., & Sakthive, P. (2021). *Implementation of Dual Axis Solar Tracking*. IOP Conference Series: Materials, 1084, 012073. doi:10.1088/1757-899X/1084/1/012073.

Pahlevi, R. (2014). *PENGUJIAN KARAKTERISTIK PANEL SURYA BERDASARKAN INTENSITAS TENAGA SURYA*. Teknik Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Palupi, R., & Prasetya, A. E. (2022). *Pengaruh Implementasi Content Management System Terhadap Kecepatan Kinerja Menggunakan One Way Anova*. Jurnal Ilmiah Informatika, 10(01), 74-79.

Prastyo, E. A. (2022, 10 17). *Driver Motor L298N*. Arduino Indonesia: <https://www.arduinoindonesia.id/2022/10/driver-motor-l298n.html>.

Prinsloo, G., & Dobson, R. (2015). *SOLAR TRACKING*. doi:ISBN: 978-0-620-61576-1.

Ramadhani, B. (2018). *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Dont's*. Jakarta Pusat: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit.

Rudiyanto, B., Rachmanita, R. E., & Budiprasojo, A. (2023). *DASAR-DASAR PEMASANGAN PANEL SURYA*. Malang: Unisma Press. ISBN: 978-623-5498-16-4.

SUN ENERGY. (2022). *Jenis Jenis dan Rekomendasi Terbaik Panel Surya Untuk Bangunan Anda*. <https://sunenergy.id/blog/jenis-jenis-panel-surya>.

Surwati., Wahyono, & Prasetyo, B. (2018). *ANALISIS PENGARUH INTENSITAS MATAHARI, SUHU PERMUKAAN & SUDUT PENGARAH TERHADAP KINERJA PANEL SURYA*. Eksergi. Politeknik Negeri Semarang.

Widyanto, A. N., Gaviarsha, M., Husnayain, F., Utomo, A. R., & Ardita I. M. (2023). *Studi Tekno-Ekonomi Sistem Fotovoltaik On-Grid Pada Bangunan*

Industri Kontrol Satelit. Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Indonesia.

Yuliarto, B. (2017). *Memanen Energi Matahari.* Bandung: ITB Press. ISBN: 978-602-7861-91-6.

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id