

DAFTAR PUSTAKA

BPS Kabupaten Brebes. (2018). <https://brebeskab.bps.go.id/publication/download>.

Changyuan, C., Yuanye, L, Tianlin, J., & Chunxue, X. (2017). *A low standby power consumption AC/DC converter with exponential compensation* | Elsevier Enhanced Reader. <https://doi.org/10.1016/j.mejo.2017.03.012>

Chowdhury, M.S, Kazi, S.R, Tanjia, C, Narissara, N, Kuaanan, T.M., Akhtaruzzaman, Sieh, K.T, Kamaruzzaman., dan Nowshad, A. (2019). *An overview of solar photovoltaic panels end-of-life material recycling* | Elsevier Enhanced Reader. <https://doi.org/10.1016/j.esr.2019.100431>

Duffie J.A., William A.B. (2013). *Solar Engineering of Thermal Processes*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey Published simultaneously in Canada.

Fadhullah, K. (2017). *Solar Tracking System Berbasis Arduino*.

Fauzi, K. W., Arfianto, T., & Taryana, N. (t.t.). *Perancangan dan Realisasi Solar Tracking System untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno*. 12.

Ghazali, M.A., Abdullah, U, Ahmad, R.W., Idris, M., Jamaluddin, M., Mahbub M., Marzuki, W., dan Rachmawan, B. (2017). *FIKIH ENERGI TERBARUKAN Pandangan dan Respons Islam atas Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*.

Hartono, B.s., Prayogo, S., dan BM, Wahyu. (2017). *Pengembangan Kontrol Peningkatan daya listrik Rumah Tangga Menggunakan On/Of Grid Inverter*. 8(3), 8. <https://www.neliti.com>

J. F. Lee, Nasrudin Abd. Rahim. (2013). Performance Comparison of Dual-Axis Solar Tracker vs Static Solar System in Malaysia. 2013, 102—107. <https://doi.org/10.1109/CEAT.2013.6775608>

Kaskus.co.id. (2016). *Solar tracker*. <https://www.kaskus.co.id>.

Kencana, B, Budi, P, Hanny, B., Imas, A., Puteri, M., Raymond, B., Richard, R. P., dan Winne. (2018). *Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat—Kementerian ESDM Republik Indonesia*.

Lindsay, P. (2015). *The Renewable Energy Home Handbook*. Veloce Publishing Ltd.

Mangiante, M. J., Whung, P.-Y., Zhou, L., Porter, R., Cepada, A., Campirano, E., Licon, D., Lawrence, R., & Torres, M. (2020). Economic and technical assessment of rooftop solar photovoltaic potential in Brownsville, Texas, U.S.A. *Computers, Environment and Urban Systems*, 80, 101450. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2019.101450>

Motahhir, S., Aboubakar, E.H., Abdelaziz, E., Aziz, D. (2019). Open hardware/software test bench for solar tracker with virtual instrumentation. *ELSEVIER*, 9–16.

Ngo, T., dan Santoso, S. (2014). Grid-connected photovoltaic converters: Topology and grid interconnection. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 6(3), 032901. <https://doi.org/10.1063/1.4876415>

Onsetcomp.com. (2019). *Pyranometer*. <https://www.onsetcomp.com>

Othman, M.Y., B. Yatim, K. Sopian, dan M.N. Abu Bakar. (2007). *Performance Studies on A Finned Double-Pass Photovoltaic Thermal (PVT) Solar Collector*.

Pinandita, S. (2014). *Rancang Bangun Alat Pengendali Hama Wereng Mekanik Menggunakan LED dan Alat Penyedot*. 03(04), 6.

Ravendhra, D., dan M.K. Pathak. (2019). Recent trends in solar PV inverter topologies. *Solar Energy*, 183, 57–73. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.065>

Rif'an, M., Hp, S., Shidiq, M., & Yuwono, R. (2012). Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya. 6(1), 5. <https://jurnaleccis.ub.ac.id>

Singh, S, Pracih, C, dan Nirbhowjap, S. (2020). *Capacity optimization of grid connected solar/fuel cell energy system using hybrid ABC-PSO algorithm | Elsevier Enhanced Reader*. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.02.018>

Subandi. (2016). *Pembasmi Hama Serangga Menggunakan Cahaya Lampu Bertenaga Solar Cell*. Agustus 2016, 9 NO.1, 1–7. <http://technoscintia.akprind.ac.id>

Sujarwata. (2013). *Pengendali Motor Servo Berbasis Mikrokontroler Basic Stamp 2sx Untuk Mengembangkan Sistem Robotika*. v, 1–8. <http://stta.ac.id>

Supranto. (2015). *Teknologi Tenaga Surya*. Yogyakarta.

Suyanto, M., Subandi., dan Imam, C.E. (2017). *Sistem Peralatan Perangkat Serangga Tanaman Padi Dengan Panel Surya Sebagai Catu Daya*. 6.

Wibowo, I. A., dan Sudiby, C. (2014). Pengaruh Penggunaan Vitamin Baterai Vitta-Q Terhadap Temperatur Charging Dan Berat Elektrolit Pada Tipe Liquid Vented 12V 5Ah. 01 April 2014, 2 No.4, 10.

Wijaya, U.A.Ade, Imam, A, Ali. (2012). Rancang Bangun Penjejak Matahari Untuk Panel Surya Pada Sistem Teknologi Hybrid Konversi Energi Surya Dan Angin. 2012, 1–6.