

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyo, J., 2018, Pembangunan Sistem Pemantau dan Pelacakan Cahaya Matahari pada Panel Surya Berbasis IOT, *Skripsi*, Universitas Komputer Indonesia.
- Ardina, G.B., 2019, Rancang Bangun Dual Axis Solar Tracker Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO, *Skripsi*, ITN Malang.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, (diterjemahkan oleh: Astranto, S.), Erlangga, Jakarta.
- Fraden, J., 2004, *The Hand Book of Modern Sensor*, Thermoscan, Inc., California.
- Halliday, D., dan Resnick, R., 2001, *Fisika*, Jilid 2, (diterjemahkan oleh: Silaban, P.), Erlangga, Jakarta.
- Huang, Y.J., 2009, The Design and Implementation of Solar Tracking Genering Power Sistem, *Engineering Letters*, Vol.17, No.4.
- Imam, P. 1996. *Fisika 2 Petunjuk Guru*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Keiser, G., 1991, *Optical Fiber Communication*, Edisi Kedua, McGraw-Hill Inc., Singapore.
- Nugrahanto, I., Sungkono, Khairuddin, M., 2021, *Solar cell* Otomatis Dengan Pengaturan Dual Axis Tracking Sistem Menggunakan Arduino Uno, *Jurnal Teknik*, Vol.10, No.1, hal 11-14.
- Yatmani, S., Kamal, E., Aisyah, T., Widodo, W., Faizal, A., 2020, Sistem Kendali *Solar tracker* untuk Meningkatkan Efisiensi Daya, *Jurnal Teknik Mesin – Iti*, Vol.4, No.1, hal.1-3.
- Prasetya D., 2009, *Serat Optik*, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Prasetyono, E., Windarko, N.A., Badriyah, L., 2018, Rancang Bangun *Photovoltaic Solar tracker* Dengan Reflektor Cermin Datar Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Inovtek Polbeng*, Vol. 8, No.2, hal. 235-237.
- Purwoto, B.H., Jatmiko, Alimul, M.F., Huda, I.F., 2018, Efisiensi Penggunaan *Solar cell* Sebagai Sumber Energi Alternatif, *Jurnal Teknik Elektro*, Vol.18, No.1, hal.10-11.

- Putra, A.M., 2020, Sistem Kendali *Solar tracker* Satu Sumbu berbasis Arduino dengan sensor LDR, *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasiona)*, Vol.6, No.1, hal.322-324.
- Rekioua, D., 2013, Tracking Power Fotovoltaik System With Slidding Mode Control Strategy, *Energi Procedia*, Vol.36, hal.219-230.
- Sutaya, I.W., Ariawan, K.U., 2016, *Solar Tracker* Cerdas dan Murah Berbasis Mikrokontroler 8 Bit ATmega 8535, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol.5, No.1, hal.675-676.
- Suharyati, Pambudi, S.H., Wibowo, J.L., Pratiwi, N.I., 2019, *Outlook Energi Indonesia*, National Energy Council, Jakarta Selatan.
- Salem, F.A., 2013, Mechatronics Design of Solar Tracking System, *International Journal of Current Engineering and Technology*, Vol.3, No.3.
- Syafrialdi, R., 2015, Rancang Bangun *Solar Tracker* Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCD, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.4, No.2, hal.118.
- Tudorache, T., Kreindler, L., 2010, Design of a Solar Tracker System for PV Power Plants, *Acta Polytechnica Hungarica*, Vol.7, No.1, hal.25.
- Widayana, G., 2012, Pemanfaatan Energi Surya, *JPTK*. Vol.9, No.1, hal.39-40.
- Yang, I.H., 2010, Economic Analysis of the Daylight- Linked Lighting Control Sistem in Office Buildings, *Elseiver*, hal.1513-1525.
- Yatmani, S., Kamal, E., Aisyah, T., Widodo, W., Faizal, A., 2020, Sistem Kendali Solar Tracker untuk Meningkatkan Efisiensi Daya, *Jurnal Teknik Mesin- IT*, Vol.4, No.1, hal.1-2.
- Yudistira, M., 2003, Komunikasi Serat Optik di PT. Telekomunikasi Indonesia KADISTEL Solo, *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol.5, No.1, hal.2132-2139.
- Arduino webpage, Arduino Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoUno>, diakses 13 September 2021