

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kompas.com. 2017. Menuju Krisis Energi, Apa yang akan Terjadi pada Indonesia?. <https://biz.kompas.com/>. (akses 11 Desember 2018).
- [2] Mahdy, Sulthan. 2018. Analisis Karakteristik Dan Faktor-Faktor Luar Yang Mempengaruhi Kinerja *Photovoltaic* Jenis *Polycrystalline* Berukuran 6CM X 11CM X 0.25C [Tugas Akhir]. Bandung (ID): Universitas Telkom.
- [3] Asy'ari, Hasyim, dkk. 2012. Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS. E-53.
- [4] Yuliananda, Subekti, dkk. 2015. Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya. Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya. Vol. 01, No. 02 : hal 193 – 202.
- [5] Fachri, Muhammad Rizal, dkk. 2015. Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time. Jurnal Rekayasa Elektrika. Vol. 11, No. 4 : hal. 123-128.
- [6] Suryawinata, Handi, dkk. 2017. Sistem Monitoring pada Panel Surya Menggunakan Data logger Berbasis ATmega 328 dan Real Time Clock DS1307. Jurnal Teknik Elektro. Vol. 9 No. 1.
- [7] Muhammad, Fazrin. 2018. Sistem Pengukuran Dan *Logging* Penggunaan Daya Listrik Pada Suatu Bangunan Untuk Audit Energi [Tugas Akhir]. Bandung (ID): Universitas Telkom.
- [8] Shen, Liang Chi, Jin Au Kong. 2001. *Aplikasi Elektromagnetik Jilid 1 Edisi Ketiga*. Jakarta : Erlangga.
- [9] Supu, Idawati, dkk. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda. Jurnal Dinamika. Vol. 07. No. 1.
- [10] Syahrul. 2014. *Pemrograman Mikrokontroler AVR dengan Bahasa Assembly dan C*. Bandung: Informatika Bandung.
- [11] Purwoto, Bambang Hari, dkk. Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. Jurnal Emitor. Vol.18: 1.

- [12] Yuwono, Budi. 2005. Optimalisasi Panel Sel Surya Dengan Menggunakan Sistem Pelacak Berbasis Mikrokontroler AT89C51 [Skripsi]. Surakarta (ID): Universitas Sebelas Maret.
- [13] Rapidtables.com. *How to convert lux to watts*. <https://www.rapidtables.com/calc/light/how-lux-to-watt.html>. (akses 09 Agustus 2019).
- [14] Shaer, El, dkk. 2014. *Effect of Light intensity and Temperature on Crystalline Silicon Solar Modules Parameters*. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*. Vol.4: 8.