

DAFTAR PUSTAKA

1. Adam and H. Amri. (2019), “Prototype Monitoring Arus Dan Tegangan Menggunakan Sms Gateway”, *MULTITEK Indonesia.*, vol. 13, no. 1, pp. 16–23.
2. Akhmad, Kholid, (2011), “Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil”, *Jurnal Dinamika Rekayasa*, 1(1): 28- 33
3. Andrianto, Heri. (2008). *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATMEGA*
4. Bansai, NK, et al., (1990), “Renewable Energy Sources And Conversion Technology”, *Tata McGraw-Hill Publishing Co. Limited*, New Delhi
5. Hasan, H., (2012), Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi, *Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan*, 10(2): 169-180.
6. Heri, Junial. (2010). *Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell Kapasitas 50wp*
7. Junlop, JamesP (1997). *Battery and Charge Control in Stand-Alone Photovoltaic System*. Florida Slar Energy Centeer, USA,
8. Karmiathi, N.M., (2011), Rancang Bangun Modul Solar Cell Dengan Memanfaatkan Komponen Fotovoltaic Kompatibel, *Jurnal Logic*, 11.
9. M. R. Fachri, dkk (2015), *Pemantauan parameter panel surya berbasis arduino secara real time*.
10. M.R. Patel, (1984), *Wind and Solar Power System*, CRC Press. Washington, DC

11. Putri, Unang S ,S.T., M.T , Hasanah P ,S.T.,M.T. , (2017), Perancangan dan Realisasi Voltmeter dan Amperemeter DC menggunakan Mikrokontroler.
12. Rahayuningtyas, A., Kuala, S.I., dan Apriyanto, F., (2014), Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan, Prosiding SnaPP 2014 Sains, Teknologi, dan Kesehatan, pp. 223-230.
13. Texas Instruments Incorporated. 2015. *INA219 Zero-Drift, Bidirectional Current/Power Monitor With I2C Interface*. Texas Instruments. Dallas, Texas.
Texas Instruments Incorporated. 2015. *TCA9548A Low-Voltage 8-Channel I2C Switch With Reset*. Texas Instruments. Dallas, Texas.
14. Tooley, Mike. (2002). *Rangkaian Elektronika Prinsip dan Aplikasi*. Jakarta : Erlangga.
15. Ubaidillah, Suyitno, Juwana, Wibawa Endra, (2012), Pengembangan Piranti Hibrid Termoelektrik – Sel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Rumah Tangga, Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 10(2): 194-211.
16. Y. S. Indartono. (2008). *Krisis Energi di Indonesia: Mengapa dan Harus Bagaimana*, Maj.Inov.