

## DAFTAR RUJUKAN

- Ananduta, W. W. (2011). *Simulasi Dan Analisis Sistem Maximum Power Point Tracker Berbasis Rangkaian Boost Converter*. (Skripsi). Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Astra, I. M. (2011). *Studi rancang bangun Solar Charge Controller dengan indikator arus , tegangan dan suhu berbasis mikrokontroler ATMEGA 8535*,
- Beng Tito. (2012). *Metode MPPT Baru Untuk Sel Surya Berdasarkan Pengendali PI*.(Skripsi). Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Cullen, R. A. (2010). *What is Maximum Power Point Tracking (MPPT) and How Does it Work? Blue Sky Energy, 1, 1–2*. Retrieved from [www.blueskyenergyinc.com](http://www.blueskyenergyinc.com).
- Dwidayanti, R, Gusmedi, H., & S, S. R (2017). *Optimasi Pengisian Daya Baterai Pada Panel Surya Menggunakan Maximum Power Point Tracking ( MPPT )*.
- Effendy, M., Mardiyah, N. A., & Hidayat, K. (2017). *Implementasi Maximum Power Point Tracking pada Photovoltaic Berbasis P&O-Fuzzy*, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Esrasm, T., & Chapman, P. L. (2007). *Comparison of Photovoltaic Array Maximum Power Point Tracking Techniques*. Amerika Serikat: IEEE Transactions on Energy Conversion,
- Evans, B. (2013). *Arduino Programming Microcontroller Board in the World*. Apress: New York.
- Farabi, M. Y. (2011). *Simulasi Dan Analisis Photovoltaic Simulator Berbasis Buck Converter*. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Fletcher, G. (2011). *The Guide To Photovoltaic System Installation ( Explore Our New Electrical Trades 1st Eds)*. Delmar Cengage Learning: New York.
- Goetzberger, A., & Hoffmann, V. U. (2005). *Photovoltaic Solar Energy Generation*. Springer: Germany.
- Hari Santoso. (2015). *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. Diakses dari <http://www.elangsakti.com>
- Ihsan, A. (2015). *Perancangan dan Realisasi Solar Charge Controller Maximum Power Point Tracker dengan Topologi Buck Converter untuk Charger Handphone*, Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Kusnandar. (2009). *Rancang Bangun Sistem Penurun Tegangan (Stepdown Converter) Dengan Solar Cell Sebagai Sumber Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535*. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Luque & Hegedus. (2003). *Photovoltaic Science Handbook of Photovoltaic*

Science.Wiley: England

- Magrissa, R. (2010). *Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Efisiensi Sel Solar pada Mono- Crystalline Silikon Sel Solar*. Padang: Universitas Negeri Padang
- Mario Bohmer. (2012). *Beginning Android Adk With Arduino*. Apress: New York.
- Minds, B. T., & Melgar, E. R. (2012). *Arduino and Kinect Projects*. Apress: New York.
- Mohan, N. (1989). *Power Electronics ned mohan*. John Wiley and Sons.Inc: New York
- Nema S, Nema R, & A. (2010). *Matlab simulink based study of photovoltaic cells , modules / array and their experimental verification, 1(3)*, 487–500.
- Olsson, T. (n.d.). *Arduino Wearables*. Apress: New York.
- Poullikkas, A., Rouvas, C., Hadjipaschalis, I., & Kourtis, G. (2012). *Matlab / simulink based study of photovoltaic cells / modules / array and their experimental verification, 3(1)*, 9–18.
- Viantus, I. (2009). *Analisis Efisiensi Pada Rancang Bangun Solar Home System*.
- Vishay. (2002). *Data Sheet Semiconductors Optocoupler , Phototransistor Output , with Base Connection, 153–159*.
- Vishay. (2002). *Data Sheet Semiconductors Optocoupler , Phototransistor Output , With Base Connection Symbol Unit, 1–7*.
- Wibowo, A. (2007). *Efisiensi Sel Surya Dari Masa Ke Masa.*, Diakses dari <https://energisurya.wordpress.com>
- Widodo, R. T., & Sejati, P. (2010). *Maximum Power Point Tracker Sel Surya Menggunakan Algoritma Perturb And Observe,*
- Xiamen Amotec. (2008). *Data Sheet LCD 2x16 Arduino, 1-22*.