

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pada Panel Surya Menggunakan Maximum Power Point Tracking (MPPT), Fakultas Teknik Universitas Lampung Bandar Lampung. Susilo, Danang. (2010). Peningkatan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Penjejak Matahari dan Pemantulan Cahaya Matahari Sebagai Sumber Daya Pendukung Perusahaan Listrik Negara (PLN) Sub Judul: Penjejak Matahari Berbasis Sensor Cahaya Dan Waktu. Jurnal POMITS. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- [2] Fuady, Atar. (2012). Rancang Bangun Maximum Power Point Tracker (MPPT) Pada Panel Surya Dengan Menggunakan Metode Fuzzy. Jurnal POMITS. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [3] Harmini dan Titik Nurhayati. (2009). Implementasi MPPT (Maximum Power Point Tracker) Pada Sistem Photovoltaic. Jurnal USM. Semarang: Universitas Semarang.
- [4] Anonym. (2016). energi surya dan pengembangannya di Indonesia. Retrieved from esdm.go.id: <http://www.esdm.go.id/berita/323-energi-baru-danterbarukan/2846-energi-surya-dan-pengembangannya-diindonesia.html>
- [5] Dewi, A. Y., & Antonov. (2013). Pemanfaatan Energi Surya sebagai Suplai Cadangan pada Laboratorium Elektro Dasar di Institut Teknologi Padang.
- [6] Widodo, R.T., Rugianto., Asmuniv., dan Sejati, P (2011). Maximum Power Point Tracker Sel Surya Menggunakan Algoritma Perturb And Observe. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya-ITS, Surabaya, Indonesia.
- [7] Ranny, D (2017). Optimasi Pengisian Daya Baterai
- [8] Ranjith, S. (2016). MPPT Using Buck Converter. Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam-India.
- [9] Esram, T., & Chapman, P.L. (2007). Comparasion of Photovoltaic Array Maximum Power Point Tracking Techniques. Energy Conversion, IEEE Transaction on, 22 (2), pp. 2427-2434
- [10] Mei, Shan, Liu, & Guerrero, (2011). A novel improved variable step-size a novel improved variable step-size method for PV systems. IEEE Trans. Ind. Electron, 58 (2011), pp. 2427-2434
- [11] STMicroelectronics, L4970, 10A Switching Regulator. <http://alldatasheet.com>

- [12] Data sheet L324. <http://alldatasheet.com>
- [13] Anonym. (2012, juni 11). Retrieved from elektronika dasar: <http://elektronika-dasar.web.id/inverter-dc-ke-ac/>
- [14] Sugiri, A. Md., S. Pd (2004) “Elektronika Dasar & Perihperal Komputer” Penerbit Andi : Yogyakarta.
- [15] Bishop Owen “Dasar-Dasar Elektronika” Seri Pendidikan Profesi Elektro. Penerbit: Erlangga. Jakarta 2004.