

DAFTAR PUSTAKA

- Aminullah, M. (2017). *Pengukur Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus ACS712-05A dan Sensor Tegangan ZMPT101B*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Budiman, Agus., Rifai, Isnain Nur. (2014). *Sistem Monitoring Dan Proteksi Watt Meter Multi Channel Listrik Rumah Tangga*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- C, Antonius Rachmat.2010. *Algoritma Pemrograman Dengan Bahasa C: Konsep,Teori, dan Implementasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Cipta Prabowo dan Zurnawita. 2015. *Rancang Bangun Alat Pemantauan Penggunaan Energi Listrik Pada Laboratorium Mikrokontroler Politeknik Negeri Padang*, Jurnal Teknik Elektro ITP. Volume 5 No 2 ; Juli 2016
- Davis, K. O., Ishihara, A. K., Poolla, C., and Arai, S. (2013). *Novel cascaded battery charging architecture for photovoltaic systems, Conference Record of the Ieee Photovoltaic Specialists Conference*. IEEE 39th Photovoltaic Specialists Conference (PVSC), hal. 1506 – 1508.
- Dian Sarita Widaringtyas, dkk. (Tanpa Tahun). *Inverter 15v Dc-220v Ac Berbasis Tenaga Surya Untuk Aplikasi Single Point Smart Grid*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Dewi, A. Y., dan Antonov. 2013. Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Suplai Cadangan Pada Laboratorium Elektro Dasar Di Institut Teknologi Padang. Jurnal Teknik Elektro 2(3): 20-28.
- Faslichah, Laras Ayu. (2019). *Piranti Monitoring Arus Dan Tegangan Jaringan Listrik 3 Phase berbasis Internet Of Things (IoT)*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Hasyim Asy'ari, dkk. 2014. Desain Sepeda Statis Dengan Generator Magnet Permanen Sebagai Penghasil Energi Listrik Yang Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) 2014.

- Mnati, M. J., Van den Bossche, A., & Chisab, R. F. (2017). A smart voltage and current monitoring system for three phase inverters using an android smartphone application. *Sensors (Switzerland)*, 17(4).
- Muhammad Tirta, Mulia., Fajar, Darmawan. (2017). *Pembangunan Sistem Monitoring Energi menggunakan konsep Internet Of Thing*. Universitas Pasundan.
- Mukmin. A. B. A. K. A., dan H. Cordova. 2013. *Rancang Bangun Sistem Prediksi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mobile Berbasis Logika Fuzzy di PT. GMN Tuban Jawa Timur*. Jurnal Teknik Pomsits 2(1): 1 – 6.
- Pinayung. 2015. *Pengembangan Website Konsultasi Bimbingan Konseling Berbasis PHP dan MYSQL di SMA Negeri 1 Gamping*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Negeri Yogyakarta (UNY). Yogyakarta.
- Ree, J. De. (2010). Single-phase vs. Three-phase High Power High Frequency Transformers. *Jing Xue*, 105.
- Rico Alvin dan Ibnu Kahfi Bachtiar. 2016. Perancangan Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Tangga. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji
- Rusman. 2015. *Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell dengan Kapasitas 50WP*. Jurnal T. Mesin Univ. Muhammadiyah Metro. 4(2): 84-90.
- Temy Nusa, Sherwin R.U.A. Sompie, Meita Rumbayan. (2015). *Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler*. Universitas Sam Ratulangi. Vol-4.
- Suhono (2017, 1 Juli). *Sekolah Energi*. Diakses tanggal 18 Februari 2019 melalui sekolahenergi.com/profil
- Sulaiman, Rasyid (2015, 2 Juni). *Ragam Energi Untuk Masa Depan*. Diakses tanggal 10 Januari 2019 melalui <http://solarsuryaindonesia.com>
- Sudradjat, A. 2007. *Sistem-sistem pembangkit listrik tenaga surya: Desain sistem, cara kerja, pengoperasian dan perawatan*. Edisi Pertama. BPPT-Press. Jakarta.

- Wibisana, Boromeus. (2008). *Analisis Perbandingan Pembacaan KWh meter Analog dengan KWh meter Digital*. Universitas Indonesia.
- Wisnu, A., Nugraha, W., Rosyadi, I., Surya, F., & Nugroho, T. (2016). *Desain Sistem Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT)*. 5(4), 328–333.
- Zlegreath, Yagwin (2001, Juni). *How about maintenance in hybrid power grid* diakses tanggal 15 Juni 2019 melalui <http://solarsystems.uk>