

## DAFTAR PUSTAKA

- Amirudin, M., 2012. *Rekayasa Sosial Energi Terbarukan: (studi kasus Energi Listrik di Pantai Baru, bantul, Yogyakarta)*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Akhadi, M., 2009. *Ekologi Energi*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Budiarto, R., 2011. *Kebijakan Energi: Menuju Sistem energi yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: samudra Biru.
- Doucet, J. Eggleston, dan Jeremy, S., 2006. *DC/AC pure sine wave inverter*. MQP, woncester polytechnic institute.
- Gray, L. J., 2011. *The Physics of the Solar Cell*. Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA
- Herlina. 2009. *Analisa Dampak Lingkungan dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida di Pulau Sebesi Lampung Selatan*. Tesis, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jawa Barat.
- Honsberg, C. & Stuart, B., 2015. Photovoltaic Education Network. PVEducation.org. Diakses dari <http://pveducation.org>, 2 Desember 2015.
- <http://www.pvresources.com/en/pvpowerplants/top50pv.php> diakses pada 10 oktober 2015
- Hutajulu, O. Y., 2015. *Studi Ekonomie sistem Penyedia Cadangan Daya Hybrid PV-Baterai-Diesel (studi Kasus Di Hermes International Hotel)*. Tesis, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kementerian Riset dan Teknolgi. 2010. Menggapai “Indonesia Bisa”, Teknolgi Energi listrik hybrid di bantul, DIY. Jakarta : Katalog dalam terbitan (KTD).
- Kumara, S. M. W., 2012. *Studi Awal Fabrikasi DYE Sensitized Solar Cel (DSSC) dengan menggunakan Ekstraksi Daun Bayam (Amaranthus hybridus L. Sebagai DYE Sensitizer dengan Variasi jarak Sumber Cahaya Pada DSSC*. Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Lestari, G., 2009. *Pengarusutamaan Isu perubahan Iklim di Sektor energi*. Depertemen ESDM: Jakarta.
- Nugrah, F. T., 2014. *Analisis Fenomena Osilasi Tegangan Pada Sisi primer Inverter Satu Fasa*. Skripsi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Rahardjo, I. & Fitriana, I., 2006. Analisis potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Indonesia. Starategi Penyediaan Listrik Nasional Dalam Rangka Mengantisipasi Pemamfaatan PLTU Batubara Skala Kecil, PLTN, Dan Energi Terbarukan.
- Mukund, R. P., 1999. *Wind and Solar Power System*. New York: CRC Press.
- Roger, A. M. & Jerry, V., 2004. *Photovoltaic systems engineering*. CRC press, Boca Raton-Florida.
- Roharjo, P., 2013. *Perancangan Sistem Hibrid Solar Cell-Baterai-PLN Menggunakan Programmable Logic Controllers*. Skripsi. Universitas Jember, Surabaya.
- Saputra, O. S. E., 2015. *Rancangan system pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) sebagai komponen pendukung green building pada gedung asrama*

- mahasiswa kinanti 1 dan kinanti 2. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.*
- Siahaan, A, Mujahidin, M dan Nusyirwan, D., 2013. Implementasi Panel Surya yang Diterapkan pada Daerah Terpencil di Rumah Tinggal di Desa Sibuntuon, Kecamatan Habinsaran. <http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/Agustinus-Siahaan-08120201006.pdf>. Diakses tanggal 10 November 2015.
- Statistik EBTKE, Diitjen Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi
- Suhartanto, T., 2013. *Analisis Kinerja sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid (Angin dan Sel Surya ) Di Pantau Baru Pandansimo Bantul Yogyakarta*. Tesis, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Surindra, M. D., 2012. Analisis karakteristik electrical modul photovoltaic untuk pembangkit listrik tenaga surya skala laboratorium. Fakultas Teknik Politeknik Negeri Semarang, Semarang.
- Usman, M. L., 2010. Street howking and socio-economic dynamics of nomadic girls of northern Nigeria, International Journal of Social Economics.
- Wahyudi, H., 2010. *Optimasi PLTS dengan Mengembangkan Sistem Pengendali Panel Surya Otomatis*. Tesis, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Wike, H., 2010. *Analisi Hasil Simulasi Perangkat Lunak Homer Dan Vipor Pada Studi kasus Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Di Wilayah Bengkunt Lampung Barat*. Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wibowo, A. U., 2014. *Rancangan Sistem Fotovoltaik Untuk Pemenuhan Kebutuhan Listrik Gedung University Club Universitas Gajah Mada*. Skripsi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Wilson, W. W., 1996. *Teknologi Sel surya: Perkembangan Dewasa ini dan Akan datang*, Edisi ke empat, Elktro Indonesia, Jakarta