

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, Wisna. D, dkk. *Analisa Kapasitas dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara*. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Bachtiar, M. 2006. *Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Perumahan (Solar Home System)*. Jurnal SMARTek. Program Studi D3 Teknik Listrik. Fakultas Teknik. Universitas Tadulako. Palu.
- Boedoyo, Mohamad S. 2012. *Potensi dan Peranan PLTS Sebagai Energi Alternatif Masa Depan di Indonesia*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Vol. 14.
- Energi Sumber Daya Mineral. 2015. *Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi*. Rencana Strategis Kementerian ESDM Tahun 2015-2019 (“Renstra KESDM 2015-2019”). Jakarta.
- Hanna, Patricia. J. 2012. *Analisa Keekonomian Komplek Perumahan Berbasis Energi Sel Surya (Studi Kasus: Perumahan Cyber Orchid Town House, Depok)*. Skripsi. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Hasan, Hasnawiya. 2012. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi*. Vol.10. Jurusan Teknik Perkapalan. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pagogori, Andi M. D. *Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Kecamatan Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai*. Program Studi Teknik Perekonomian Prasarana. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Presiden Republik Indonesia. 2014. Penugasan Kepada PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) Untuk Melakukan Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Terbarukan, Batubara, dan Gas. Peraturan Presiden Republik Indonesia. Jakarta.
- Putra, Putu Yudi A. 2007. *Perancangan dan Pembuatan Simulasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Tugas Akhir. Jurusan Diploma III Teknik Elektro. Fakultas Teknik dan Kejuruan. Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Rahayuningtyas, Ari, dkk. 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 Seminar Nasional Penelitian dan PKM Sains, Teknologi, dan Kesehatan. Vol. 4.

- Rohman, M. 2012. *Optimalisasi Perancangan Solah Home System Menggunakan Homer*. Makalah. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Santiari, I Dewa A S, 2011. *Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Catu Daya Tambahan pada Industri Perhotelan di Nusa Lembong Bali*. Tesis. Program Studi Teknik Elektro. Program Pascasarjana. Universitas Udayana Denpasar. Denpasar.
- Suhono. 2009. *Inventarisasi Permasalahan pada Instalasi Solar House System di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta*. Laporan Kerja Praktek. Jurusan Teknik Fisika. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suriadi, dkk. 2010. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh*. Jurnal Rekayasa Elektrika. Vol. 9. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Syah, Rhama N. 2014. *Studi Kelayakan Penggunaan Atap Sel Surya Sebagai Sumber Energi Listrik di Stasiun Kereta Api Jember*. Skripsi. Program Studi Strata 1 Teknik Elektro. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Jember. Jember.
- Yuwono, Budi. 2005. *Optimalisasi Panel Sel Surya dengan Menggunakan Sistem Pelacak Berbasis Mikrokontroler AT89C51*. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.