

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M, F. 2017. *Analisa Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Indonesia*. Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial, Volume VIII No 2 Oktober 2017.150-166.p-ISSN: 2085-8779 e-ISSN: 2354-7723.
- Akhmad, K. 2005. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya untuk Daerah Terpencil*. Jurnal Dinamika Rekayasa, Volume 01 No 01 Halaman 1-34.
- Akhmad, K. 2011. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil*. Jurnal Dinamika Rekayasa, 1(1): 28- 33.
- Anggara, I.W.G.A, Kumara, I.N.S., & Giriantari, I.A.D. 2014. *Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1,9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran*. Jurnal Spektrum, 1(1): 118- 122.
- Apribowo, C., Endah, T., Anwar, M. 2017. *Prototype Sistem Pompa Air Tenaga Surya untuk Meningkatkan Produktivitas Hasil Pertanian*. Jurnal ABDIMAS Volume 21 No 2.
- Ardi, Faizal Zul. 2011. *Rancang Bangun Charger Controller Pembangkit Listrik Tenaga Surya*.
- Bawalo, J., Rumbayan, M., dan Tulung, 2019. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Rumah Kebun Desa Ammat Kabupaten Kepulauan Talaud*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Daryanto.2001. *Pengenalan Praktis Teknik Radio*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- De Vries, Pieter, Mark C. & Raden J. 2011. *Buku Panduan Energi yang Terbarukan*. Jakarta: Kementerian Dalam Negeri.
- Foster, Robert, dkk. 2010. *Solar Energy Renewable Energy and The Environment*. Boca Rotan: CRC Press LLC.

- Hasan, H. 2012. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi*. Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan (JRTK) Volume 10, 174.
- Heri, Junial ST.MT. 2012. *Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell Kapasitas 50 Wp*.
- Joubert, M. D., Ridwan, D., & Pratiwi, R. M. 2016. *Kinerja Jaringan Irigasi Air Tanah Pada Irigasi Hemat Air Berbasis Pompa Air Tenaga Surya*. Jurnal Irigasi, 11(2), 125-132.
- Luque, Antonio dan Hegedus, Steven. 2011. *Second Edition Handbook of Photovoltaic Science and Engineering*. Inggris: Willey.
- Munandar, Aristo. 2020. *Evaluasi Sistem Solar Chimney Power Plant Jenis Kolektor Piramid Menggunakan Ansys CFD*. Masters thesis, Institut Teknologi Nasional.
- Sanjaya, O. I., Giriantari, I. A. D., & Kumara, I. N. S. 2019. *Perancangan Sistem Pompa Irigasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Pertanian Subak Semaagung*. Jurnal Spektrum, 6(3), 114–121.
- Siahaan, Agustinus, dkk. 2010. *Implementasi Panel Surya yang Diterapkan pada Daerah Terpencil di Rumah Tinggal di Desa Sibuntuon, Kecamatan Habinsaran*. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Susandi. 2016. *Charger Laptop Tenaga Surya Untuk Laptop Acer Berbasis Atmega 8535*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Tjunawan, E. A., & Joewono, A. 2011. *Sumber Energi Listrik Dengan Sistem Hybrid (Solar panel dan jaringan listrik PLN)*.
- Tyler G. Hicks, Bme. 2008. *Pump Operation and Maintenance*.
- Widayana, G. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. FTK UNDIKSHA Volume 9 No 1 Halaman 37-46.

Yuliana. 2016. *Rancang Bangun Solar Tracker Berdasarkan Waktu Menggunakan RTC DS3231*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.

Zamroni, M. 2012. *Kajian Sistem Penyediaan Energi Listrik HybridSel PV - Diesel di Pulau Sebira Kepulauan Seribu*. Jurnal Sarjana Teknologi Bandung bidang Teknik Elektro dan Informatika Vol. 1, No 1.