

DAFTAR PUSTAKA

- Alham, N. R. 2021. *Energi Terbarukan Aplikasi PHotovoltaic Cell (Pv) Terhadap Variasi Beban Elektrik Sebagai Energi Alternatif*. Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA), 5(2), 123-129.
- Bachtiar, M. 2006. *Prosedur perancangan sistem pembangkit listrik tenaga surya untuk perumahan (solar home system)*. SMARTek, 4(3).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2021.
- Dzulfikar, Dafi. 2016. *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Universitas Pancasila Jakarta.
- Fadhilah, M. H., Kurniawan, E., Sunarya, U. 2017. *Perancangan Dan Implementasi Mppt Charge Controller Pada Panel Surya Menggunakan Mikrokontroler Untuk Pengisian Baterai Sepeda Listrik*. eProceedings of Engineering, 4(3).
- Hasan, H. 2012. *Perancangan pembangkit listrik tenaga surya di pulau Saugi*. Jurnal riset dan teknologi kelautan, 10(2), 169-180.
- Jupri, A., Muid, A. 2017. *Rancang bangun alat ukur suhu, kelembaban, dan pH pada tanah berbasis mikrokontroler ATmega328P*. JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika), 3(2), 76-81.
- Kho Dickson. 2016. *Pengertian Daya Listrik Rumus dan cara Menghitung*. Teknik Elektronika.
- Muthi, A. 2019. *Perancangan Solar Home System Untuk Rumah Mandiri Energi*. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional

Purwoto. 2018. *Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ramdhan, M. K. 2020. *Instalasi Solar Panel Di PT. Dunex*. Jakarta Utara.

Rosmarkam, A., Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius.

Yogyakarta

Satryawan, H., Budiman A, S. T. 2018. *Perancangan Solar Home System di Daerah Terpencil Nusa Tenggara Barat*. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Sianipar, R. 2017. *Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 11(2).

Sudarmono., J. Waluyo, W. Wilopo. 2020. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pembasmi Serangga Pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Brebes*. Dalam Journal of Appropriate Technology for Community Services (JATTEC). Vol. 1 (1). Hal 35-39.

Subowo, G. 2010. *Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 4(1).