

Daftar Pustaka

- Apribowo, B., H., C. Endah, T., Miftahul. 2017. “*Prototype Sistem Pompa Air Tenaga Surya untuk Meningkatkan Produktivitas Hasil Pertanian*”. *Abdimas*. Vol.21, No.2.
- Afandi, A. N., I. Fadlika, L. Gumilar, M. R. Andriansyah, E. Mistakim, A. S. Fakhri, A. Muazib, M. R. I. Asyhari., dan M. F. Sidig. 2021. Rancang Bangun Off-Grid System Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Modul Pembelajaran Bagi Mahasiswa Universidade Oriental De Timor Lorosa’e (UNITAL). Dalam Prosiding Webiner Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2021 dengan Tema “*Pandemi Sebagai Momentum Menuju Indonesia Tangguh, Indonesia Tumbuh*”. Hal. 349-359.
- Ahmadian, I., Yustiati, A., Andirani, Y. 2021. “*Produktifitas Budidaya Mina Padi Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan di Indonesia*”. *Jurnal Akuatek*. Vol. 2, No.1.
- Arifin, Z. Adriyanto, F. Februari 2019. “*Mobile Pompa Air Tenaga Surya Untuk Irigasi Pertanian*” *Jurna Puruhita*. Vol. 1, No. 1.
- Aditama, R., P. 2022. Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Suplay Daya Baterai Lampu Emergensi di Dusun Baru Ampar Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember*.
- Atthoriq, A., M. Sumarjo, J. Anjani, R., D. April 2022. “*Perancangan System Pompa Air Tenaga Surya Terhadap Produktifitas Pertanian Padi (Sawah)*”. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 8, No.6.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Indonesia Energi Outlook 2018. Energi Berkelanjutan Untuk Transportasi Darat. Jakarta : Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE) dan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Badan Pusat Statistik, 2015 <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1043#accordion-daftar-subjek3>.
- Darmawan, F., A., Akil, M., Rahman, K. 2022. “*Pompa Irigasi Sawah Ramah Lingkungan Berbasis Tenaga Surya*”. *Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat*. Vol.3, No.1.
- Dwiwana, L. Nurhayati. Umar. Juli 2018. “*Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air Irigasi di Daerah Iragasi Terdu*” *Jurnal Teknik*. Vol. 1, No.1.
- Haris, A. Sikumbang, H. Rahmawan, H., dkk. Maret 2021. “*Optimasi Sistem Irigasi Lahan Tada Hujan Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization Berbasis Tenaga Surya*. *Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*. Vol.14, No. 1.

- Humas EBTKE. (2019). Peluang Besar Kejar Target EBT Melalui Energi Surya. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/26/2348/peluang.besar.kejar.target.ebt.melalui.energi.surya>
- Hoetama, A., Yasar, M., Bulan, R., Agustus 2019. “Uji Kinerja Pompa Air tenaga Surya Untuk Irigasi” Jurnal Ilmiah mahasiswa Pertanian. Vol. 4, No. 3.
- Junaidi, Asy’ari H., Supardi, Agus. 2018. *Kinerja Pompa Air Dc Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusuma, K., B. Partha, C., G., I. Sukerayasa, I., W. 2020. “Perancangan Sistem Pompa Air DC dengan PLTS 20 kWp Tanyar Tengah Sebagai Suplai Daya untuk Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat Banjar Bukit lambuh”. Jurnal SPEKTRUM. Vol.7, No.2.
- Lastriyanto, A. N, Ida, dan Doeranto, P. 2022. “Sistem Irigasi Tanaman Jagung dengan Pompa Submersible Tenaga Surya di Desa Anangge Sumba Barat Daya” Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat. Hal. 129-131.
- Murdiana,. Fadil. September 2016. “Peran Irigasi dalam Peningkatan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Meurah Mulia Kabupaten Aceh Utara” Jurnal Agrifo. Vol.1, No.2.
- Nafis, S., M. Aman, dan A. Handiyono. 2015. ”Analisis keekonomian Penerapan Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Sistem ketenalistrikan Nias’.
- Nurhad, Khambali, Kasijanto, Rifa., M, Wiharaya.,C. 2021. “Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Penggerak Pompa Air Kolan Lele Biponik di UKM Citara Desa Banjarum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang” Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks. Vol. 1, No. 1.
- Nugroho, F., A. Adam, K., B. Rusdinar, A. Desember 2020. “Sistem Pengisian Baterai Aki pada Automated Guided Vehicle Menggunakan Solar Panel”. Jurnal Engineering. Vol. 7, No. 3.
- Purba, J., H. 2018. ”Kebutuhan dan Cara pemberian Air Irigasi Untuk Tanaman Padi Sawah. Jurnak Sains dan teknologi. Vol. 10. No. 2.
- Rondhi, M., Mori, Y., Kondo, T. 2015. “Sistem Lelang dan Sistem Swakelola dalam Manajemen Irigasi di Tingkat Jaringan Tersier”. Jurnal Agroteknologi. Vol.09, No.02.
- Romdani, A., Putri, T., S. Kusmetia. Januari 2017. “Analisis Efektivasi Pengelolaan Sistem Irigasi di Daerah Irigasi Panuggal Kota Tasikmalay”. Jurnal Geografi. Vol.14, No.1.
- Subandi. Handiyanto, S., D., M. Maret 2022. “Penerapan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Penggerak Pompa Air pada Instalasi Pengolahan Limbah”. Jurnal Teknologi Technoscintia. Vol.14.

- Sanjaya, O., I. Giriantara. Kumara, IN., S. September 2019. “*Perancangan Sistem Pompa Irigasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Pertanian Subak Semaagung*”. Jurnal Spektrum. Vol.6, No.3.
- Suhardi, D. 2019. “*Desain Pompa Air Tenaga Surya Untuk Irigasi Tanaman Cabai Rawit di Lahan Kering*” Jurnal Teknologi dan Rekayasa.
- Sinaga, H., H. Permata, D. Februari 2021. ”Pompa Air Tenaga Surya Untuk Irigasi Persawahan Bagi Masyarakat Desa Karang Rejo Pesawaran Lampung”. Jurnal Pengabdian Masyarakat. Vol. 5, No. 1.
- Widodo, P. Nasution, D., A. September 2016. “*Rekayasa Disain Pompa Tenaga Surya Untuk Irigasi Budidaya Bawang Merah di Lahan Kering*”. Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal 292-299. Lampung.
- Yanfaluthi, F., H., S. 2022. *Perancangan Sistem Irigasi Sawah Berbasis Pompa Air Tenaga Surya*. Skripsi. Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.