

## DAFTAR PUSTAKA

- Setiawan, D., Eteruddin, H., & Siswati, L. (2020). Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknik*, 14(2), 208-215.
- Dwiyaniti, M., Riandini, R., & Supriyono, E. (2020). Pemanfaatan solar sel dan budidaya perikanan sebagai upaya menuju kemandirian finansial di Sekolah Kami. *Panrita Abdi-Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 4(2), 146-154.
- Haddada, Jalaluddin, Abdul Rasyid Jalil, and Rustan Tarakka. "Implementasi Pompa Air pada Tambak Udang dengan Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan." *JURNAL TEPAT: Teknologi Terapan untuk Pengabdian Masyarakat* 1.1 (2018): 23-32.
- Setiawan, B., Hidayat, G., & Candra, A. Y. (2017). Rancang bangun dc summersible pump system photovoltaic battery coupled dengan panel surya tipe polycrystalline skala labolatorium.. *Prosiding Semnastek*.
- Subandi, Suyanto, M., Syafriudin, & Rato, E. (2019). Penggerak Pompa Air Dengan Tenaga Solar Cell untuk Meningkatkan Pertanian Cabe. *Seminar Nasional Teknoka*, 4(2502), 15–19.
- Ngatung, Jefrikardus EE, Henneke Pangkey, and Jeffrie F. Mokolensang. "Budi daya cacing sutra (*Tubifex* sp.) dengan sistim air mengalir di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Tatelu (BPBAT), Propinsi Sulawesi Utara." *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN* 5.3 (2017).
- DJAUFANI, MUHAMAD BENY, NASRUN HARIYANTO, and SITI SAODAH. "Perancangan dan Realisasi Kebutuhan Kapasitas Baterai untuk Beban Pompa Air 125 Watt Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya." *Reka Elkomika* 3.2 (2015).
- Wahyudi, Muhammad Prihadi Eko, et al. "Alat Monitoring Radiasi Matahari di Pulau Batam." *Journal of Applied Electrical Engineering* 4.1 (2020): 7-9.
- Afif, Muhammad Thowil, and Ilham Ayu Putri Pratiwi. "Analisis perbandingan baterai lithium-ion, lithium-polymer, lead acid dan nickel-metal hydride pada penggunaan mobil listrik-review." *Jurnal Rekayasa Mesin* 6.2 (2015): 95-99.
- Muhamad, Marzuki PF, F. M. Puti, and Hermawan. "Peran Life Cycle Analysis (LCA) Pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida Pada Efek Gas Rumah Kaca." *Universitas Sebelas Maret, Surakarta* (2013).

Hamzah, Sevira Rambanisa, Chairul G. Irianto, and Ishak Kasim. "Sistem PLTS Untuk Pompa Air Irigasi Pertanian di Kota Depok." *Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 17.1 (2019): 73-86.

Rivani, Reko, and Ayong Hiendro. "Studi Perancangan Dan Analisis Sistem Pengisian Cerdas (Smart Charge) Baterai." *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura* 2.1 (2019).

Susanti, I. (2019). Analisa Penentuan Kapasitas Baterai dan Pengisiannya Pada Mobil Listrik. *Jurnal Elektra*, 4(2), 29-37.

Bright PLN Batam, 2020. Pelayanan Listrik Nasional Batam, info Pemadaman, Batam, Kepulauan Riau-Indonesia.

Kementerian energi dan sumber daya mineral, 2022, Badan penelitian dan pengembangan ESDM, Medan Merdeka Selatan - Jakarta Pusat.

