

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Haryadi and M. Suciyaniti, “Analisis Perkiraan Kebutuhan Batubara Untuk Industri Domestik Tahun 2020-2035 Dalam Mendukung Kebijakan Domestic Market Obligation Dan Kebijakan Energi Nasional,” *J. Teknol. Miner. dan Batubara*, vol. 14, no. 1, p. 59, 2018, doi: 10.30556/jtmb.vol14.no1.2018.192.
- [2] E. Heyko, Z. Hasid, and P. Priyagus, “Strategi Pemanfaatan Energi Terbarukan Dalam Rangka Kemandirian Energi Daerah Provinsi Kalimantan Timur,” *Ekon. Keuangan, dan Manaj.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–28, 2016, doi: 10.29264/JINV.V12I1.797.
- [3] D. Azhari and A. M. Tomaso, “Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik,” *Akuatika Indones.*, vol. 3, no. 2, p. 84, 2018, doi: 10.24198/jaki.v3i2.23392.
- [4] N. Putriana, “Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annum*) dalam Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.),” *J. Ilm. Perikan. dan Kelaut. Vol. 7 No. 2, Novemb. 2015*, vol. 7, no. 2, pp. 189–194, 2015.
- [5] D. D. Yudhistira, M. D. Ramadhan, N. Augusta, and S. Agustini, “Pengenalan Mikrokontroler Arduino Uno,” pp. 1–7, 2015.
- [6] P. Handoko, “Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3,” no. November, pp. 1–2, 2017.
- [7] M. I. Fahmi, Hidayatullah, J. Hutagalung, and S. Sembiring, “Electrical Automation of Solar Cell-Based Arduino Uno With 16 × LCD Display,” vol. 1, pp. 629–639, 2018, doi: 10.1108/978-1-78756-793-1-00099.
- [8] Maximintegrated, “DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire Digital Thermometer DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire Digital Thermometer Absolute Maximum Ratings,” vol. 92, pp. 1–20, 2019.
- [9] N. Uddin *et al.*, “Development of an automatic fish feeder,” *Glob. J. Res. Eng.*, vol. 10, no. 1, pp. 27–32, 2013.
- [10] B. H. Purwoto, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi



- Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emitor.v18i01.6251.
- [11] Eko Pujo Sasmito, “Rancang Bangun Pembangkit Unit Solar Out Put Controll LED Dengan Solar Cell 50 Wp Dan Hybrid Pada Lampu Penerangan Di Taman Teknik Fisika - ITS Surabaya,” p. 58, 2014, [Online]. Available: <http://repository.its.ac.id/51475/>.
- [12] I. Pembangkit and L. Tenaga, “Dos & Don ’ ts.”
- [13] P. Pendidikan, D. A. N. Pelatihan, and P. Plts, “Pengenalan plts 1.,” pp. 1–22.
- [14] R. Sianipar, “Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” vol. 11, no. 2, pp. 61–78, 2014.
- [15] Contained Energy Indonesia, “Buku Panduan Energi yang Terbarukan,” 2013.
- [16] E. S. Y. Mulyadi, Usman Tang, “Lecturers of Fisheries and Marine Science Faculty Riau University Student of Fisheries and Marine Science Faculty Riau University,” *J. Akuakultur Rawa Indones.*, vol. 2, no. 2, pp. 117–124, 2014.