

DAFTAR PUSTAKA

- Alayubby, M.F. et al. (2021) 'Peningkatan Perekonomian Peternak Unggas Pada Kondisi Covid-19 Dengan Teknologi Hybrid', JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri), 5(6), pp. 3234–3240. Available at: <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/5741>.
- Aldiansyah et al (2021) 'Monitoring Arus dan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Internet Off Things', JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi), 8(2), pp. 889–895. doi:10.35957/jatisi.v8i2.543.
- Anaruslina, V. (2017) Perancangan dan Pembuatan Mesin Penetas Telur Yang Dilengkapi Dengan Sistem Deteksi Penetasan Berbasis Arduino Mega 2560. INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG.
- Ardiansyah, M. et al. (2011) 'Sistem Informasi Bencana Banjir (Akusisi Data Multiple Sensor)', The 13th Industrial Electronics Seminar 2011, 2011(Ies), pp. 978–979.
- Asep Rohimat K (2019) No Title, Dinas Peternakan Pemerintah Kabupaten Lebak. Available at: <https://disnakeswan.lebakkab.go.id/penetasan-telur-pada-unggas/>.
- EBTKE (2019) Peluang Besar Kejar Target EBT Melalui Energi Surya, ebtke.esdm.go.id. Available at: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/26/2348/peluang.besar.kejar.target.ebt.melalui.energi.surya>.
- Efendi, Y. (2018) 'Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile', Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 4(1), pp. 19–26. doi:10.35329/jiik.v4i1.48.
- Endhartana, B., Notosudjono, D. and Rijadi, B.B. (2020) 'Rancang Bangun Simulasi Alat Pengangkut Sampah Pada Sungai Berbasis Internet of Things (IOT)', Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Elektro, 01(01), pp. 2–12.
- Harahap, P. (2019) 'Implementasi Karakteristik Arus Dan Tegangan Plts Terhadap Peralatan Trainer Energi Baru Terbarukan', Seminar Nasional Teknik (SEMNASSTEK) UISU, 2(1), pp. 152–157.

- Hartono, R., Fathuddin, M. and Izzuddin, A. (2017) 'Perancangan dan Pembuatan Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino', *Energy*, 7(1), pp. 30–37.
- Heriansyah and Anggraini, P. (2020) 'SISTEM INFORMASI MONITORING DAN EVALUASI BELAJAR SISWA SMA NEGERI 1 JARAI KABUPATEN LAHAT BERBASIS WEB', *Jurnal Informatika*, VOL 8 NO 2(2), pp. 36–44.
- Julisman, A., Sara, I.D. and Siregar, R.H. (2017) 'Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Stadion Bola', *Kitekro*, 2(1), pp. 35–42.
- Kartika Yuli Triastuti et al (2018) 'Aplikasi Pemantau Suhu Mesin Penetas Telur', *Teknik Elektro*, 03(2), pp. 686–692.
- KESDM (2020) Transisi Energi Mutlak Diperlukan, ebtke.esdm.go.id. Available at:
<https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/10/22/2667/menteri.arifin.transisi.energi.mutlak.diperlukan?lang=en> (Accessed: 29 March 2022).
- Mahardika, I.G.N.A., Wijaya, I.W.A. and Rinas, I.W. (2016) 'Rancang Bangun Baterai Charge Control Untuk Sistem Pengangkat Air Berbasis Arduino Uno Memanfaatkan Sumber Plts', *Jurnal Ilmiah SPEKTRUM*, 3(1), pp. 26–32.
- Normaliaty Fithri et al (2017) 'Android Sebagai Detektor Suhu Pada Mesin Penetas Telur Ayam Dengan Solar Cell Sebagai Back Up Energi', *Jurnal Tekno*, 14(1), pp. 26–35. Available at:
<http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnaltekno/article/view/627>.
- Nugraha, R.S., Subiyantoro and Nurcahyo, S. (2021) 'Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban pada Inkubator Anakan Burung Paruh Bengkok Menggunakan Metode Fuzzy Logic', *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 5(3), p. 26. doi:10.33795/elkolind.v5i3.143.
- Panji, G. (2021) Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sistem Off Grid Dengan Kapasitas 2 Kwp Pada Instalasi Menara Suar ..., Skripsi. INSTITUT TEKNOLOGI PLN. Available at:
<http://156.67.221.169/id/eprint/3153>.
- PLTS and Biodiesel (2020) PLTS & Biodiesel. energiterbarukan.org. Available at:
<https://energiterbarukan.org/assets/2020/10/BUKU-PLTS-DAN->

BIODISEL.pdf.

- Pratiwi, C. (2021) 'Prototipe Monitoring Kesehatan Pasien Covid-19 Pada Masa Karantina Menggunakan Heartrate Dan Oximeter Sensor Berbasis Internet of Things (Iot)', Electro National Conference (ENACO) Politeknik Negeri Sriwijaya, 1(1 Juni), pp. 264–271. Available at: <https://prosiding.enacoelektropolsri.com/index.php/enaco/article/view/194>.
- Riskawati (2021) STUDI PERENCANAAN SISTEM TENAGA LISTRIK HYBRID UNTUK PENERAPAN DAERAH TERISOLIR (STUDI KASUS: PULAU BARRANG LOMPO). UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR.
- Roihan, M.A. and Dewi, R.C. (2019) 'Rancangan Mesin Penetas Telur Otomatis', Journal of Information System Management (JOISM), 1(1), pp. 23–26. doi:10.24076/joism.2019v1i1.21.
- Sendi, H.S. (2018) RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING JUMLAH SISA VOLUME MINYAK UNDERGROUND TANK BERBASIS MIKROKONTROLER. Universitas Medan Area.
- Sirait, H. (2016) 'Sistem Pelacak Sinar Matahari Dalam Pengisian Daya Listrik Pada Accu Menggunakan Solar Panel', Semnastikom, pp. 28–29.
- solar-thailand (no date) No Title, solar-thailand.com. Available at: <https://solar-thailand.com/pdf/PZEM-003-Manual.pdf>.
- Suduri, A.F.U. et al. (2021) 'Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 80 Wp Untuk Alat penetas Telur Berbasis IoT RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA KAPASITAS 80 WP UNTUK ALAT PENETAS TELUR BERBASIS As Fiyaa U Suduri Subuh Isnur Haryudo ., Joko ., Mahendra', JURNAL TEKNIK ELEKTRO, 10 No 3(Vol 10 No 3 (2021): SEPTEMBER 2021), pp. 587–596. Available at: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/41940>.
- Supegina, F. and Setiawan, eka J. (2017) 'Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana RANCANG BANGUN IOT TEMPERATURE CONTROLLER UNTUK ENCLOSURE BTS BERBASIS MICROCONTROLLER WEMOS DAN ANDROID ISSN : 2086 - 9479', 8(2), pp. 145–150.

Taryana Suryana (2021) ‘Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor’,
Komputa Unikomm 2021, pp. 1–16.

Token (2010) No Title, www.ostrovni-elektrarny.cz. Available at:
<https://www.ostrovni-elektrarny.cz/docs/FL2-shunt.pdf>.

Widyantoro, P. et al. (2019) “‘Smart Turtle Egg Incubator’ (STUR EGI) Bertenaga
Surya untuk Meningkatkan Keberhasilan Penetasan Telur Penyu’, Jurnal
Edukasi Elektro, 3(1), pp. 36–41. doi:10.21831/jee.v3i1.26096.