

DAFTAR RUJUKAN

- Agustian Yulanda, E. (2023). *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science Rancang Bangun Inkubator Telur Berbasis IoT Dengan Sumber Daya Listrik Dari Panel Surya*. 2(8), 2203–2213.
- Anang Sucipto, M., & Bagus Prakoso, S. (2022). Rancang Bangun Alat Penetas Telur Otomatis berbasi Arduino. *Jurnal FORTECH*, 3(1), 43–50. <https://doi.org/10.56795/fortech.v3i1.106>
- Arifianto, H. (2022). *Intan Box Kreasi BSTF Sukses Tingkatkan Populasi Penyu Jantan di Banyuwangi*. <https://www.liputan6.com/surabaya/read/5104644/intan-box-kreasi-bstf-sukses-tingkatkan-populasi-penyu-jantan-di-banyuwangi?page=all>
- Asnil, A., Krismadinata, K., Eliza, F., Husnaini, I., & Maulana, R. (2020). Aplikasi IoT untuk Kendali Beban Listrik. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 207–211. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.78>
- Banyuwangi. (2023). *Alat Penetasan Penyu Karya BSTF Mulai Digunakan Luar Banyuwangi*. <https://www.ngopibareng.id/read/alat-penetasan-penyu-karya-bstf-mulai-digunakan-luar-banyuwangi>
- Benni, Adi, W., & Kurniawan. (2017). Analisis Karakteristik Sarang Alami Peneluran Penyu Characteristics Analysis of Natural Nest ing Egg Turtle. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 11.
- Fathoni, A. N., & Khotimah, K. (2023). Smart Home Design Based on IoT Using Telegram Messenger Bot and NodeMCU ESP32. *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, Dan Kontrol*, 9(1), 34–43.
- Fezari, M., & Al Dahoud, A. (2019). Exploring One-wire Temperature sensor “DS18B20” with Microcontrollers. *University of Al-Zaytoonah Faculty of IT*, 8. https://www.robbshop.nl/media/a4/d2/80/1684952334/DS18B20WTP_142889_download_1.pdf
- FIKKIA. (2022). *Inovasi Intan Box SIKIA UNAIR dan BSTF Kembali Tetaskan 77 Anak Penyu*.
- Hong, M. H. (2018). *How to create a Telegram bot, and send messages with*

- Python*. https://medium.com/@ManHay_Hong/how-to-create-a-telegram-bot-and-send-messages-with-python-4cf314d9fa3e
- Hrisko, J. (2020). Capacitive Soil Moisture Sensor Theory, Calibration, and Testing. *Maker Portal LLC*, 12. https://makersportal.com/s/capacitive_soil_moisture_sensors_joshua_hrisko.pdf
- Ismailov, A. S., & Jo'rayev, Z. B. (2022). Study of arduino microcontroller board. *Science and Education Scientific Journal*, 3(3), 172–179. www.openscience.uz
- Kusuma, I. W. W. N., Putra, I. G. J. E., & Nirmala, B. P. W. (2021). GuideAR: Aplikasi Berbasis Augmented Reality dan Global Positioning System untuk Pengenalan Daya Tarik Wisata. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 10(1), 78. <https://doi.org/10.23887/karmapati.v10i1.31988>
- Kusuma, M. Y., Sugiono, & Afroni, M. J. (2023). RANCANG BANGUN IoT UNTUK SISTEM INKUBATOR TELUR PENYU. *Science Electro*, 16(3), 1–4. <https://www.google.com/amp/s/nasional>
- Kusumayani, D., & Cucu Suhery. (2023). Simulasi Internet of Things (Iot) Pada Budi Daya Jamur Tiram. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 6(2), 170–180. <https://doi.org/10.36595/jire.v6i2.966>
- Maryuliana, Subroto, I. M. I., & Haviana, S. F. C. (2016). Sistem Informasi Angket Pengukuran Skala Kebutuhan Materi Pembelajaran Tambahan Sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan Di Sekolah Menengah Atas Menggunakan Skala Likert. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika*, 1(2), 1–12.
- Mazwan Bin Azamir, I., Subramaniam, T. S., & Fairuz, W. M. (2021). Development of Egg Incubator Monitoring System using Thingspeak as Database. *Research and Innovation in Technical and Vocational Education and Training*, 1(1), 194–201. <http://publisher.uthm.edu.my/periodicals/index.php/ritvet>
- Mohshim, S. A., & Syazwan Baharudin, M. (2022). Development of Robotic Aromatherapy Air Humidifier Using Arduino. *Journal of Engineering*

Technology, 10(1), 33–37.

- Purwanti, S., Febriani, A., Mardeni, & Irawan, Y. (2021). Temperature monitoring system for egg incubators using raspberry Pi3 based on internet of things (IoT). *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(5), 349–352. <https://doi.org/10.18196/jrc.25105>
- Rivaldi, N., Mangesa, R. T., & Adiba, F. (2023). Pengembangan Teknologi Pakan Ikan Otomatis Berbasis IOT Dengan Menggunakan NodeMCU Esp8266 Dan Android MQTT. *Jurnal MediaTIK*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.26858/jmtik.v6i1.45549>
- Roman, N. (2022). *Temperature Mapping Locations*. <https://www.linkedin.com/pulse/temperature-mapping-locations-nathan-roman/>
- Sanaris, A., & Suharjo, I. (2020). Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT). *Jurnal Prodi Sistem Informasi*, 84, 17–24.
- Santoso, H., Hestirianoto, T., & Jaya, I. (2021). Sand temperature and moisture monitoring system for turtle nests using Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(1), 8–14. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2020.13725>
- Sari, Y., Achmady, S., & Qadriah, L. (2022). Sistem Monitoring Incubator Penetasan Telur Berbasis Nodemcu Dan Bot Telegram. *Jurnal Literasi Informatika*, 1(1), 1–8. <http://journal.unigha.ac.id/index.php/JLI/article/view/851%0Ahttp://journal.unigha.ac.id/index.php/JLI/article/viewFile/851/797>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6 (2022), e-ISSN 2963-590X. *Karimah Tauhid*, 1(2963-590X), 861–862.
- Soeroso, H., Zuhri Arfianto, A., Eka Mayangsari, N., Taali, M., Teknik Bangunan Kapal, J., Teknik Kelistrikan Kapal, J., Teknik Permesinan Kapal, J., Perkapalan Negeri Surabaya Prodi Administrasi Bisnis, P., & Negeri Madiun, P. (2017). Penggunaan Bot Telegram Sebagai Announcement System pada Intansi Pendidikan. *Seminar Master PPNS, Vol 2 No 1*, 45–48.
- Sudimahayasa, N. (2015). Penerapan Model Pembelajaran Tgt Untuk

Meningkatkan Hasil Belajar, Partisipasi, Dan Sikap Siswa. *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran*, 48(1-3), 45-53.
<https://doi.org/10.23887/jppundiksha.v48i1-3.6917>

Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. In *Penerbit Alfabeta*.

Umama, A. R., Restiadi, T. I., Prastiya, R. A., Safitri, E., Saputro, A. L., Yudhana, A., & Haditanojo, W. (2020). Hatching Percentage of Olive Ridley Turtle (*Lepidochelys olivacea*) Eggs in Semi-Natural Nest at Boom Beach Benyuwangi Within Period 2018. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1), 17-24.
<https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss1.2020.17-24>

Wendanto, W., Prasetyo, O. B., Praweda, D. R., & Kusuma Arbi, A. R. (2021). Alat Pengontrolan Suhu Penetas Telur Otomatis Menggunakan ESP8266 Wemos D1 Mini Berbasis Internet of Things. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 27(2), 167-176. <https://doi.org/10.36309/goi.v27i2.154>

Widyantoro, P., Alfianta Wibawa, W., Septia, S., & Prianto, E. (2019). "Smart Turtle Egg Incubator" (STUR EGI) Bertenaga Surya untuk Meningkatkan Keberhasilan Penetasan Telur Penyu. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(1), 36-41.
<https://doi.org/10.21831/jee.v3i1.26096>

Yanti, Y., Rohman, A., Maesaroh, S., Mustopa, A., & Febrian, R. M. (2022). The Implementation of The Internet of Things in The Duck Egg Incubator Monitoring System. *TIERS Information Technology Journal*, 3(2), 84-90.
<https://doi.org/10.38043/tiers.v3i2.3891>

Yusro, M., & Diamah, A. (2022). Workshop Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (IoT) menggunakan Mikrokontroler ESP32 untuk Guru-Guru SMK. *Sarwahita*, 19(01), 83-92. <https://doi.org/10.21009/sarwahita.191.8>