

DAFTAR PUSTAKA

- Alcívar, M. M. (2022). Dispositivo IoT de medición de infrarrojos de altas temperaturas usando redes LoRaWan. *Treball Final de Grau*. Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics, Universitat Autònoma de Barcelona.
- Aydın, M., & Gürbüz, İ. (2024). IoT based a low cost battery monitoring system using ESP8266 and Arduino IoT cloud platform. *International Journal of Automotive Engineering and Technologies*, 13(4), 170-179.
- Azhar, Z., Gani, A. R. F., Gani, A. R. F., & Nata, Z. M. (2023). Inkubator Mesin Tetas Telur Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 8(2), 156-163.
- Destiarini. & Kumara, Pius W. (2019). Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega328. *Jurnal Informatika Universitas Baturaja*, Vol. 5 No. 1, 18-25
- Fadhlurrohman, R., Suarman, D. F., Umar, M. Z., & Atifah, Y. (2021). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Reproduksi Ayam Ras Petelur. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 709-714).
- Hasugian, D. M., (2023) Analisa Panjang Gelombang Dan Intensitas Cahaya Pada Pertumbuhan Microgreen Menggunakan Fuzzy. *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
- Ibrahim, R. R., & Yulianti, B. (2022). Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Arus Listrik PLN Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(2).
- Khuriati, A. (2022). Sistem Pemantau Intensitas Cahaya Ambien Dengan Sensor Bh1750 Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano. *Berkala Fisika*, 25(3), 105-110.
- Lubis, F. B., Yanie, A., Elektro, T., Listrik, K. E., Teknik, F., & Komputer, D. (2022). Implementasi Pulse width modulation (pwm) pada penyaluran limbah cair pupuk kelapa sawit berbasis arduino. *vol*, 1099, 39-46.
- Mariani, Y., & Hamzani, M. A. (2021). Pengaruh suhu penetasan terhadap fertilitas, mortalitas dan daya tetas telur ayam kampung (*Gallus domesticus*) pada inkubator. *AGRIPTTEK (Jurnal Agribisnis dan Peternakan)*, 1(1), 23-28.
- Mustianto, F. H., Tafrikhatin, A., & Wulandari, A. T. (2023). Rancang Bangun pengatur suhu Kandang Ayam Otomatis menggunakan sensor dht22 berbasis Wemos D1 R32 Dengan Keluaran Berupa LCD Dan Notifikasi telegram. *JASATEC : Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, 2(1), 9–19.
- Nugroho, F., Saleh, M., & Elbani, A. (2020). Perancangan Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Berbasis Nodemcu V3. *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, 8(2).
- Nugroho, R., Santoso, S., Firmansyah, R., & Bazar, H. A. (2019). RANCANGAN MESIN PENETAS TELUR OTOMATIS. *JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT*, 1(1), 23-26.

- Oton, C. N., & Iqbal, M. T. (2021). Low-cost open source IoT-based SCADA system for a BTS site using ESP32 and Arduino IoT cloud. In *2021 IEEE 12th Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON)* (pp. 0681-0685). IEEE.
- Pambudi, I. L., Putri, D. A. P., & Kom, S. (2024). Penerapan Internet Of Things Untuk Pengendalian Lampu Pagar Rumah Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dengan Penjadwalan Waktu. *Skripsi*, Teknik Informatika, Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratama, A. I. G. (2020). Perancangan Dan Implementasi Sistem Kendali Kestabilan Keadaan Mengambang Pada Pesawat Tanpa Awak Jenis Tailsitter Menggunakan Metode Kontrol PID. *Skripsi*, Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, 7-20.
- Puspasari, F., Satya, T. P., Oktiawati, U. Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. (2020). Analisis Akurasi sistem sensor dht22 Berbasis Arduino Terhadap thermohygrometer Standar. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 16(1), 40.
- Ramadhan, M. R. (2023). Rancang Bangun Box Pengereng Sepatu Berbasis Mikrokontroler. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 17(3), 292-297.
- Rupilu, Yunus T., Wardhana, Asepta S., & Dewi, Astrie K. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Temperature Pada Tangki Air Menggunakan Arduino. *Seminar Nasional Teknologi Energi dan Mineral*. Vol. 1, 1088-1096.
- Sasmoko, D., Sanjaya, E., & Veliyanti, R. (2021, December). SISTEM DETEKSI WARNA DENGAN TCS3200 DAN BH1750 UNTUK PENENTUAN WARNA KARPET YANG VALID PADA PROSES INSPEKSI. In *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)* (Vol. 1, No. 2, pp. 24-30).
- Santoso, Slamet P. & Wijayanto, Fajar. (2022). Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu Dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, Vol 10 No. 1, 20-31
- Sitorus, T. F. (2022). Pengaruh Lama Penyimpanan Dan Frekuensi Pemutaran Telur Terhadap Daya Tetas Ayam Buras. *Jurnal Peternakan Unggul*, 5(2), 10-19.
- Suprihanto, D., Nugroho, H., Burhandenny, A. E., Harjanto, A., & Akbar, M. (2023). PROTOTYPE OF THE INTERNET OF THINGS-BASED SWALLOW BUILDING MONITORING AND SECURITY SYSTEM. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(1), 131-141.
- Suryono. 2018. *Teknologi Sensor Konsep Fisis dan Teknik Akuisisi Data Berbasis Mikrokontroler 32 Bit AT91AM3X8E (ARDUINO DUE)*. Semarang: UNDIP PRESS.
- Wulantika, N., & Fajri, R. M. (2023). Sistem Buka Tutup Terpal Secara Otomatis pada Penjemuran Gabah Berbasis Telegram Berdasarkan Sensor Bh1750 (Sensor Cahaya) dan Rain Drop Sensor (Sensor Hujan). *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 1(1), 60-74.

Yuda, U. W., & Sutabri, T. (2025). Pengembangan Inkubator Telur Ayam Berbasis IoT dan Arduino dengan Metode Prototipe Sistem Kontrol Suhu. *JOURNAL SAINS STUDENT RESEARCH*, 3(2), 401-409.