

## DAFTAR PUSTAKA

- Ari Ramadhan, M., Sidik Noertjahjono, & Febriana Santi Wahyuni. (2020). Rancang Bangun Akses Kunci Pintu Gerbang Indekos Menggunakan E-Ktp (Elektronik Kartu Tanda Penduduk) Berbasis Mikrokontroler. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(2), 239–246. <https://doi.org/10.36040/jati.v4i2.2659>
- Azka, A. B. F., Kholis, M. N., & Utama, S. N. (2020). Rancang Bangun Alat Deteksi Dan Sortasi Mutu Telur Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Agroindustrial Technology Journal*, 4(1), 41. <https://doi.org/10.21111/atj.v4i1.4301>
- Desember, J., Setyaningsih, E., & Prastiyanto, D. (2020). Penggunaan Sensor Photodiode sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL). *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 53–59.
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48>
- Fadil, M., Lubis, A. J., & Lubis, I. (2021). Alat Pendeteksi Kondisi Telur Dan Pensortir Besar Telur Ayam Berbasis Arduino Uno. *Informatika Kaputama (JIK)*, 5(2), 212–218.
- Fitriani, I. M. (2020). Kinerja topologi flyback pada SMPS ( Switch Mode Power Supply ). *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 05(02), 31–43.
- Irfan, M., Retno Andani, S., & Gunawan, I. (2021). *BEES: Bulletin of Electrical and Electronics Engineering Pemilahan dan Pendeteksi Kualitas Telur Ayam Terbaik Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Arduino Nano*. 2(1), 21–28.
- Manullang, A. P., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2021). Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, 4(2), 163–170. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Muhammad Zacky Asy'ari. (2020). *Menggunakan Arduino Robotdyn Mega WiFi – Papan Sirkuit IoT Dengan 2 Fungsi Spesial*. <https://auftechnique.com/menggunakan-arduino-robotdyn-mega-wifi-papan-sirkuit-2-fungsi-spesial/>
- Nalendra, A. K., Candrapuspa, E. H., Komunitas, A., Putra, N., & Fajar, S. (2023). *Penerapan Logika Fuzzy Pada Alat Pendeteksi Kualitas Telur Berbasis Mikrokontroler Arduino*. 7(1), 8–13.
- Nanda, R. I., & Edidas, E. (2019). Perancangan Prototype Sistem Pendeteksi Kondisi Telur Dan Berat Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 7(3), 67. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v7i3.105160>

- Pratama, R. P., Mas'ud, A., Niswatin, C., & Rafiq, A. A. (2020). Implementasi DFPlayer untuk Al-Qur'an Digital berbasis Mikrokontroler ESP32. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 20(2), 51–58. <https://doi.org/10.24036/invotek.v20i2.768>
- Rakhmadevi, A. G., & Wardhana, D. I. (2020). Analisis Usaha Ayam Ras Petelur di Desa Klurahan Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 4(1), 79. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v4i1.1127>
- Sampoerna, U. (2022). *Pengertian Kerangka Teori, Fungsi dan Syarat-syarat*. <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/kerangka-teori/>
- Sani, R. A., & Maha, A. I. (2018). KONSTRUKSI TIMBANGAN DIGITAL MENGGUNAKAN LOAD CELL BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN TAMPILAN LCD (Liquid Crystal Display). *EINSTEIN E-JOURNAL*, 5(2). <https://doi.org/10.24114/einstein.v5i2.11837>
- Sorongan, E., Hidayati, Q., & Priyono, K. (2018). ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 3(2), 219. <https://doi.org/10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224>
- Sudirman, S., Masnur, M., & Yasin, S. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Ensiklopedia Makanan Tradisional Bugis Beserta Cara Pembuatannya Berbasis Android. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(2), 62–65. <https://doi.org/10.31850/jsilog.v1i2.775>
- Suparyanto. (2020). Membuat Sensor Suhu Kelembapan Arduino IDE. *Universitas Muhammadiyah Malang*, 5(3), 248–253.
- Syafira, M., Mufti, A., Bintang Akhyar, & Heltha, F. (2022). Rancang Bangun Alat Klasifikasi Telur Ayam Ras Secara Realtime Menggunakan Konveyor Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, Dan Elektro*, 7(2), 105–111.
- Syariffudin, A., Ashari, A., & Pratiwi, U. (2022). Perancangan Alat Peraga Gerak Harmonik Berupa Bandul Matematis Menggunakan Sensor Photodiode Berbasis Arduino. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 2(01), 196–207. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i01.1462>
- Tooy, M. ., Lontaan, N. N., Karisoh, L. C. M., & Wahyuni, I. (2021). Kualitas fisik telur ayam ras yang direndam dalam larutan teh hijau (Camellia Sinensis) komersial. *Zootec*, 41(1), 283. <https://doi.org/10.35792/zot.41.1.2021.33524>
- Widiantoro, S., & Rahmadden. (2018). SATIN – Sains dan Teknologi Informasi Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Telur Menggunakan Sensor Fotodiode Berbasis Mikrokontroler Singgih Widiantoro. *Sains Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 73–79.

- Wirapartha, M. (2018). Kualitas Telur Ayam Ras. *Journal Of Tropical Animal Science and Technology*, 6, 462–476.
- Z. Wulandari, & I. I. Arief. (2022). Review: Tepung Telur Ayam: Nilai Gizi, Sifat Fungsional dan Manfaat. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(2), 62–68. <https://doi.org/10.29244/jipthp.10.2.62-68>