

DAFTAR PUSTAKA

- Berliana, C., & Hersyah, M. H. (2022). Rancang Bangun Timbangan Beras Digital Dengan Keluaran Tiga Jenis Beras Berbasis Mikrokontroler. *CHIPSET*, 3(02), 102-110.
- Berlianti, R., & Fibriyanti, F. (2020). Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, 5(1), 17-26.
- Chandra, A., & Syam, N. (2023). RANCANG BANGUN SMART ROOM MENGGUNAKAN VOICE RECOGNITION BERBASIS ESP32 DAN BLYNK. *Journal System Information And Computer*, 1(1), 35-46.
- Hanief, S., Jepriana, I. W., & Kom, S. (2020). Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++. Penerbit Andi.
- Harmoko, H., & Lestari, U. (2022). Kekeberhasilan merpati hias (*Columba livia*) dilihat dari profil protein darah. *Livestock and Animal Research*, 20(3), 291-299.
- Hartanto, F. F. (2022). TA: Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan dan Minum Burung Otomatis Berbasis Internet of Things (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).
- Herlan, A., Fitri, I., & Nuraini, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Data Sebaran Covid-19 Secara Real-Time menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 5(2), 206-212.
- Kasrani, M. W., Fattah, A., & Rini, Z. S. (2019). Perancangan Alat Makan Dan Minum Pada Peternakan Ayam Petelur Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *JTE UNIBA*, 3(2).
- Kasrani, M. W., Rahman, A. F. S., & Putra, A. D. P. (2019, August). Otomatisasi Tempat Makan Dan Minum Burung Berbasis Mikrokontroler Board Arduino Dan GSM 900. In *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika (Vol. 2, No. 1)*.

- Lambey, L. J., Noor, R. R., Manalu, W., & Duryadi, D. (2015). Tingkah laku menetas piyik burung weris (*Gallirallus philipensis*) dan burung dewasa dalam penangkaran. *Jurnal Veteriner*, 16(2), 274-282.
- Mucthar, F., Wibowo, S. A., & Ariwibisono, A. (2021). Penerapan IoT (Internet of Thing) Terhadap Rancang Bangun Sangkar Burung Pintar Untuk Burung Teriep. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 162-170.
- Nasution, A. K., Trisanto, A., & Nasrullah, E. (2015). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan dan Pengatur Suhu Otomatis untuk Ayam Pedaging Berbasis Programmable Logic Controller pada Kandang Tertutup. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 9(2), 87-96.
- Nugroho, A. M. S., Hidayat, R., & Stefanie, A. (2021). Implementasi Stepper 28BYJ-48 dan Servo MG996R sebagai Robot Lengan Pemanggang pada Alat Pemanggang Sate Otomatis Berbasis Arduino UNO. *ELECTRICIAN–Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 15, 96-99.
- Pradhana, C., & Sulaiman, M. (2020). Simulasi Komunikasi Serial Dengan Protokol I2C Menggunakan Arduino IDE dan Proteus 8. *SinarFe7*, 3(1).
- Salim, A. I., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2020). IMPLEMENTASI motor servo SG 90 Sebagai Penggerak mekanik Pada EI Helper (electronics integration helmet wiper). *Electro Luceat*, 6(2), 236-244.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17-22.
- Sembiring, J. R., Purba, A. M., & Akhdan, M. (2022). Rancang Bangun Miniatur Palang Kereta Api Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik*, 1(2), 75-87.
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 555-564.
- Supranoto, S., Sukmaningsih, T., Herijanto, S., Tuswati, S. E., & Setyaningrum, N. (2023). Arah Penelitian Perubahan Iklim pada Produksi Ternak: Analisis Bibliometrik. *STOCK Peternakan*, 5(2).

- Susantoi, I. P. (2020). Akuisi Data Pada Stasiun Cuaca Berbasis Nodemcu ESP8266. *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 7(1).
- Syarmuji, M., Sumpena, S., & Sultoni, R. M. (2022). Sistem Jemuran Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(1).
- Winata, M. T., & Suweno, W. T. (2022). Penerapan Ds3231 Untuk Pakan Ternak Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 3(1), 95-104.
- Zahra, R. F., Sakti, S. P., & Anggraeni, D. (2021). Rancang Bangun Pengontrol Jarak Menggunakan Motor Stepper Nema 17 Berbasis Mega 2560 Pro pada Ultrasonic Atomizer Spray Coating. *J. Fis. Univ. Brawijaya*, 6(3).
- Zahra, S., Nurasih, I., Juhandi, J., Sardan, S., Andrianto, M., & Saputa, Y. (2023). TRANSFORMASI TEKNOLOGI, PENGEMBANGAN ALAT BANTU MESIN PRESS SEALER UNTUK OPTIMALISASI PENGEMASAN PRODUK UMKM KERIPIK UBI DAN PISANG. *Batara Wisnu: Indonesian Journal of Community Services*, 3(2), 445-456.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22-27.