

## DAFTAR PUSTAKA

- Alip Pratama, M. *et al.* (2021) 'Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga', *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, 2(1), pp. 80–92.
- Bahari, W.P. and Sugiharto, A. (2019) 'Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT)', *Eprints.Uty.Ac.Id*, 1, pp. 1–9. Available at: [http://eprints.uty.ac.id/3322/1/Naskah Publikasi\\_Widyatmoko Putra Bahari\\_5150711016.pdf](http://eprints.uty.ac.id/3322/1/Naskah_Publikasi_Widyatmoko_Putra_Bahari_5150711016.pdf).
- Budiyanto, A., Pramudita, G.B. and Adinandra, S. (2020) 'Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT)', *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(01), pp. 43–54. doi:10.31358/techne.v19i01.224.
- Cahyani, A. (2007) 'PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN MOTOR SERVO PADA ROBOT BERKAKI MENGGUNAKAN MICROCONTROLLER PIC 16F84', 2007(Snati), pp. 2–5.
- Caniago, D.P. (2022) 'Perancangan Papan Informasi Mahasiswa Berbasis Real Time Clock Pada Labor Elektro Iteba Dengan Memanfaatkan Fasilitas Short Message Service (Sms)', *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(1), pp. 171–177. doi:10.47233/jteksis.v4i1.393.
- Dewi, N.H.L., Rohmah, M.F. and Zahara, S. (2019) 'Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (IoT)', *Jurnal Teknik Informatika*, p. 3.
- Gunawan, I., Ahmadi, H. and Said, M.R. (2021) 'Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Pemberi Pakan Otomatis Ayam Anakan Berbasis Internet Of Things (IoT)', *Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi*, 4(2), pp. 151–162. doi:10.29408/jit.v4i2.3562.
- Ichwani, A. *et al.* (2021) 'Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan Pendekatan Metode Prototype', *Prosiding Sisfotek*, 5(1), pp. 1–6.
- Isrofi, A., Utama, S.N. and Putra, O.V. (2021) 'RANCANG BANGUN ROBOT PEMOTONG RUMPUT OTOMATIS MENGGUNAKAN WIRELESS KONTROLER MODUL ESP32-CAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)', *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), p. 45. doi:10.33365/jti.v15i1.675.
- Kasrani, M.W., Rini, Z.S. and Fattah, A. (2019) 'Perancangan Alat Makan Dan Minum Pada Peternakan Ayam Petelur Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE Uniba)*, 3(2), pp. 24–28. doi:10.36277/jteuniba.v3i2.37.
- Kristiawan, N. *et al.* (2021) 'Pemberi Pakan dan Minuman Otomatis Pada Ternak Ayam Menggunakan SMS', *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*

- (*JTIKOM*), 2(1), pp. 93–105.
- Kurnia, D. and Widiasih, V. (2019) ‘Implementasi Nodemcu Dalam Prototipe Sistem Pemberian Pakan Ayam Otomatis Dan Presisi Berbasis Web’, *Jurnal Teknologi*, 11(2), pp. 169–177. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/2838/3288>.
- Kurniawan, F. and Surahman, A. (2021) ‘Sistem Keamanan Pada Perlintasan Kereta Api Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno’, *Jtst*, 02(01), pp. 7–12.
- KURNIAWAN, M.I., SUNARYA, U. and TULLOH, R. (2018) ‘Internet of Things : Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger’, *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 6(1), p. 1. doi:10.26760/elkomika.v6i1.1.
- Najib, M. and Djunaidi, M. (2019) ‘Pengembangan Kereta Dorong Pakan Ayam Petelur dengan Metode Reverse Engineering (Studi Kasus: Peternakan Ayam Sadimin Jumantono)’. Available at: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/74622>.
- Nasution, R.Y., Putri, H. and Hariyani, Y.S. (2016) ‘Perancangan Dan Implementasi Tuner Gitar Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino’, *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, 2(1), pp. 83–94. doi:10.25124/jett.v2i1.96.
- Qamar, K. and Riyadi, S. (2018) ‘Efektivitas Blended Learning Menggunakan Aplikasi Telegram’, *Jurnal Ilmu Tarbiyah*, 7(1), pp. 1–15.
- Rahmanto, Y. *et al.* (2020) ‘SISTEM MONITORING pH AIR PADA AQUAPONIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO’, *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 1(1), p. 23. doi:10.33365/jtst.v1i1.711.
- Sakti, B., Yulianto, Y. and Adhisuwignjo, S. (2021) ‘Rancang Bangun Sistem SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) dan Display Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IoT (Internet of Things)’, *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 8(2), p. 156. doi:10.33795/elk.v8i2.286.
- Samsugi, S., Ardiansyah and Kastutara, D. (2018) ‘INTERNET OF THINGS (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266’, *Prosiding Seminar Nasional ReTII*, pp. 295–303.
- Samsugi, S. and Naufal Falikh Suprpto, G. (2021) ‘Otomatisasi Pakan Kucing Berbasis Mikrokontroller Intel Galileo Dengan Interface Android’, *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), pp. 143–152.
- Samsugi, S., Neneng, N. and Bobi, B. (2018) ‘Iot: Kendali Dan Otomatisasi Si Parmin (Studi Kasus Peternak Desa Galih Lunik Lampung Selatan)’,

*Seminar Nasional Teknologi*, pp. 511–517. Available at: <https://jurnal.teknikunkris.ac.id/index.php/SEMNASTEK/article/viewFile/83/79>.

- Setiawati, T., Afnan, R. and Ulupi, N. (2016) ‘Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur pada Sistem Litter dan Cage dengan Suhu Kandang Berbeda’, *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(1), pp. 197–203. doi:10.29244/4.1.197-203.
- Siregar, S.L.H. (2018) ‘Penyemprotan Air Untuk Budidaya Aeroponik Menggunakan Nodemcu Esp8266’, *Tugas Akhir* [Preprint]. Available at: [https://repository.its.ac.id/52842/1/07111340000125\\_Undergraduate\\_The ses.pdf](https://repository.its.ac.id/52842/1/07111340000125_Undergraduate_The ses.pdf).
- Surahman, A., Aditama, B. and Bakri, M. (2021) ‘Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet of Things’, *Jtst*, 02(01), pp. 13–20.
- Suryadi (2017) ‘Sistem Kendali dan Monitoring Listrik Rumahan Menggunakan Ethernet Sheeld dan RTC ( Real Time Clock ) Arduino’, *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa*, 2(1), p. 14.
- Theodorus S Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, S.R.U.. S. (2018) ‘Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno’, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2), pp. 183–188.
- Widodo, T. *et al.* (2020) ‘Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3’, *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 1(2), pp. 1–6. doi:10.33365/jtikom.v1i2.12.