

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A., Widya, R., & Julsam, J. (2021). Rancang Bangun Pemutus Tegangan Pada Kwh Meter Pelanggan Pln. *Jurnal Andalas: Rekayasa Dan Penerapan Teknologi*, 1(1), 37–46. <https://doi.org/10.25077/jarpet.v1i1.2>
- Akhmad Irfansyah Salim, Yuliarman Saragih, & Rahmat Hidayat. (2020). Implementasi Motor Servo SG 90 (Electronics Integration Helmet Wiper). *Jurnal Electro Luceat*, 6(2), 1–9. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v6i2.256>
- Devitasari, R., & Kartika, K. P. (2020). RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN KUCING OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU BERBASIS INTERNET OF THING (IoT). *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(2), 152–164. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v14i2.1234>
- Emzain, Z. F., Utsman Syah Amrullah, Nanang Qosim, Ahmad Hanif Firdaus, & Am. Mufarrih. (2020). Pelatihan Mengoperasikan Display LED Dot Matrix berbasis NodeMCU ESP8266 sebagai Alarm Peningat Salat di Musala Nurul Huda Poncokusumo-Malang. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(2), 94–104. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v1i2.334>
- Fathulrohman, Y. N. I., & Saepuloh, A. (2018). Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jumantaka*, 02(1), 1. <https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/361>
- Husnayain, F., Himawan, D. S., & Utomo, A. R. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Lampu LED, CFL, dan Pijar Pada Sistem Penerangan Kantor. *Cyclotron*, 6(01), 78–83.
- Hutama, D. A., Mardhotillah, M. I., & Supomo. (2019). Sistem pemantauan level cairan infus pada pasien rawat inap di rumah sakit menggunakan sensor infrared FC51. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4, 272–277. <http://full-parts.com/arduino-uno-r3.html>
- Kusuma Wijaya, T., & Sitohang, S. (2019). Perancangan Panel Automatic Transfer Switch dan Automatic Main Failure dengan Kontroler berbasis Arduino. *Sigma Teknika*, 2(2), 207–223.

- Launuru, A. P., Manu, G., Tupan, H. K., & Hutagalung, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Kontrol Nirkabel on – Off Peralatan Listrik Dengan Perintah Suara Menggunakan Smartphone Android. *Jurnal Simetrik*, 11(1), 388–397. <https://doi.org/10.31959/js.v11i1.570>
- Lestari, D., & Daimunte, M. R. (2020). Rancang Bangun Home Automation Berbasis Ethernet Shield Arduino. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 21–28. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.15249>
- Liputo, B., Staddal, I., & Mutsyahidan, A. M. A. (2020). Mengenal Karakteristik Kontrol On-Off Dengan Grafik Logika. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 65–68. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.402>
- Mahanani. (2020). Rancang Bangun Prototype Monitoring Pakan Kucing Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59–66. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- Mulyono Akmal, M. (2019). Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc-Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 39–47. <https://journal.stekom.ac.id/index.php/Bisnis/article/view/82>
- Mursalin, S. B., Sunardi, H., & Zulkifli, Z. (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 11(1), 47–54. <https://doi.org/10.36982/jiig.v11i1.1072>
- Pamungkas, M. R. I., Sumaryo, S., & Wibowo, A. S. (2019). Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitoring Dan Pemberi Pakan Kucing Otomatis Berbasis Android. *E-Proceeding of Engineering*, 6(1), 112–119.
- Pradana, A. B., Jinan, S., Pramesti, A., & Putra, J. T. (2021). Rancangan Alat Pemberi Pakan Kucing Otomatis Dengan Mikrokontroler Berbasis Sensor Ultrasonik. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 6(1), 42. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2021.6.1.668>

- Puspasari, F.-, Fahrurrozi, I.-, Satya, T. P., Setyawan, G.-, Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>
- Reza Fahrezi, M., Windarto, Pramusinto, W., & Ferdiansyah. (2023). Rancang Bangun Prototipe Alat Pemberi Pakan Kucing Berbasis Internet of Things. *2nd Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 2(1), 326–334.
- Rosyada, A., Andriana, & Zulkarnain. (2019). Pemberi pakan kucing berbasis arduino. *Tiarsie*, 16(2), 59–64.
- Samsugi, S., & Naufal Falikh Suprpto, G. (2021). Otomatisasi Pakan Kucing Berbasis Mikrokontroler Intel Galileo Dengan Interface Android. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), 143–152.
- Sasmojo, D. W., Saputra, A., Haryanto, G., Nursari, S. R. C., Broto, W., Arsad, B. R., Busalim, F., & Yaser, M. Y. M. (2019). *Manajemen Sistem Penerangan Dengan Kendali on/Off Relay Pada Gedung Menggunakan Mikrokontroler Dan Metode Polling*. VIII, SNF2019-PA-57–64. <https://doi.org/10.21009/03.snf2019.02.pa.09>
- Syafrialdi, R. (2015). Rancang Bangun Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCD. *Jurnal Fisika Unand*, 4(2), 113–122.
- Syamsiah. (2019). Syamsiah “PERANCANGAN FLOWCHART DAN PSEUDOCODE PEMBELAJARAN MENGENAL ANGKA DENGAN ANIMASI UNTUK ANAK PAUD RAMBUTAN” STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)p-ISSN: 2527 -9661Vol. 4No. 1 Agustus 2019e-ISSN: 2549 -2837. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(1),86–93.
- Ta’ali, T., Khairat, W., Habibullah, H., & Sardi, J. (2023). Pengaruh Jarak Terhadap Sensitivitas Sensor Warna TCS3200. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(1), 67–74. <http://jtein.ppj.unp.ac.id/index.php/JTEIN/article/view/340>

- Tri Wahyudiningsih, N., Salma Salsabilla Fardani, C., Ayu Nandita Pangesti, R., Halim, G., Jaka Nugraha, I., Adhi Anugrah Firdaus, M., Roihan, M., Luthfi Hizbul Mujib, M., Rifa Kusumah, B., & Siskandar, R. (2022). Rekayasa Sistem Deteksi Dini Corona Virus Disease Sebagai Solusi Pencegahan Penyebaran Virus Corona Virus Disease Early Detection System Engineering as a Solution to Prevent the Spread of the Virus. *Indonesian Journal of Science*, 3(2), 111–114. <http://journal.pusatsains.com/index.php/jsi>
- Wiranda, M., & Myori, D. E. (2022). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Kucing Berbasis NodeMCU menggunakan Smartphone Android. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(2), 502–514.
- Yufrida Alfiana, A., Putri Rahayu, L., & Fajri Syahbana, D. (2021). Implementasi Kontrol Torsi Motor Servo Menggunakan Metode PI pada Sistem Automatic Pallet Dispenser. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 244–250.