

DAFTAR PUSTAKA

- Alfariski, M. R., Dhandi, M., & Kiswantonono, A. (2022). Automatic Transfer Switch (ATS) Using Arduino Uno, IoT-Based Relay and Monitoring. *JTECS: Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i1.2238>
- Aji Praftama, M. R., Rozaq, I. A., & Wibowo, B. C. (2023). Sistem Kontrol Aquascape Dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Elektro Kontrol (ELKON)*, 3(1), 11–19. <https://doi.org/10.24176/elkon.v3i1.9722>
- Ariani, F., Endra, R. Y., Erlangga, E., Aprilinda, Y., & Bahan, A. R. (2020). Sistem Monitoring Suhu dan Pencahayaan Berbasis Internet of Thing (IoT) untuk Penetasan Telur Ayam. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 10(2), 36. <https://doi.org/10.36448/jmsit.v10i2.1602>
- Atmaja, T. (2024). *PENERAPAN ARDUINO UNO DAN RFID PADA PAGAR GESER DAN SISTEM LAMPU AREA PARKIR OTOMATIS* [Universitas Labuhanbatu]. <http://repository.ulb.ac.id/id/eprint/962>
- Darmanto, T., & Krisma, H. (2019). Implementasi Teknologi IOT Untuk Pengontrolan Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 4(1), 2548–1916.
- Drajanta, L., & Rivai, M. (2019). Sistem Pendeteksi Tingkat Kekasaran Permukaan Jalan Menggunakan LIDAR dan Arduino Due. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1), 8–11. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i1.42463>
- Findawati, Y., Idris, A., Suprianto, Rachmawati, Y., & Suprayitno, E. A. (2020). IoT-Based Smart Home Controller Using NodeMCU Lua V3 Microcontroller

- and Telegram Chat Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/874/1/012009>
- Fuadi, S., & Candra, O. (2020). Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(1), 21–25. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i1.12>
- Hidayatullah, H., Imaduddin, I., & Muhtadi, A. (2022). Prototype Alat Pengering Sepatu Menggunakan Sensor DHT 22 Berbasis Internet Of Things (IoT). *Jurnal Teknologi Elektro*, 13(3), 166. <https://doi.org/10.22441/jte.2022.v13i3.007>
- Iqbal, M. (2023). *RANCANG BANGUN ALAT PENGHITUNG PASIEN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER DI BUS UNIT DONOR DARAH PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN LABUHANBATU* [Universitas Labuhanbatu]. <http://repository.ulb.ac.id/id/eprint/356>
- Marbun, A., & Marpaung, N. L. (2023). Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Mesin Pembiakan Telur Jangkrik Berbasis IoT. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 8(2), 305. <https://doi.org/10.35314/isi.v8i2.3469>
- Mariza Wijayanti. (2022). Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.169>
- Menggunakan, L., Ldr, S., & Dependent, L. (2020). 3 1,2,3. 16(1).
- Muhamad Maksu Hidayat, Nur Fitrianiingsih Hasan, Intan Maya, & Martalina Wakerwa. (2023). Sistem Kontrol Suhu Dan Kelembapan Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Iot Untuk Mendukung Smart Farming

- System. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 4(2), 190–195.
<https://doi.org/10.46764/teknimedia.v4i2.130>
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO (Pengembangan Riset Dan Observasi Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 69–72.
- Nita Nurdiana, Abdul Azis, & Perawati, P. (2022). Perancangan Pengendali Temperatur pada Alat Pengering Makanan Berbasis IoT. *Electrician*, 16(3), 247–252. <https://doi.org/10.23960/elc.v16n3.2263>
- Octaviano, A., Sofiana, S., Agustino, D. O., & Rosyani, P. (2022). Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet O Things. *Media Online*, 3(2), 147–156.
<https://djournals.com/klik>
- Panjaitan, M., Gunoto, P., & Susanti, E. (2023). PERANCANGAN PROTOTYPE SMART WAREHOUSE MENGGUNAKAN FIRE PROTECTION SYSTEM BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS). *Sigma Teknika*, 6(2), 368–376.
<https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i2.5620>
- Prasiani, N. K., Darmawan, P., & Bali, B. (2022). *IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI*. 2(1), 35–40.
- Prianto, E. mei. (2024). *RANCANG BANGUN ALAT IOT MEMBERI PAKAN IKAN LELE SECARA OTOMATIS BERBASIS TELEGRAM* [Universitas Labuhanbatu]. <http://repository.ulb.ac.id/id/eprint/898>
- Purnama, I., Ambiyar, A., Rizal, F., Verawardina, U., Raharjo, S. D., & Karim, A. (2021). Mesin Penetas Telur Menggunakan Microcontroller ATmega328

- Berbasis Arduino. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 431.
<https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2816>
- Purnama, I., Harahap, S. Z., & Ritonga, A. A. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Pada Universitas Labuhanbatu. *Jurnal Informatika*, 8(2), 81–84. <https://doi.org/10.36987/informatika.v8i2.1780>
- Putri Elfa Mas'udia, Megasari Wulan Sakti, Saddoni Mei Raharjo, Aad Hariyadi, & Ahmad Wahyu Purwandi. (2021). Perancangan Aplikasi Telegram Untuk Monitoring Dan Kendali Kolam Ikan Otomatis. *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, 9(2), 108–113. <https://doi.org/10.33795/jtia.v9i2.43>
- Rahardjo, P. (2022). *Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali*. 21(1), 31–34.
- Raharja, R. U. M., Pudoli, A., & Kusumaningsih, D. (2022). Prototype Smart Home Berbasis Iot Dengan Nodemcu Esp8266, Motor Servo Dan Sensor Suhu Dht11 Berbasis Web. *Skanika*, 5(2), 265–274.
<https://doi.org/10.36080/skanika.v5i2.2952>
- Rosmiati, R., Nirsal, N., & Renaldi, A. (2021). Prototype Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu Dht22, Ultrasonik Hc-Sr04, Dan Bluetooth Hc-05 Berbasis Mikrokontroler. *D'computare: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(2), 50–56.
<https://doi.org/10.30605/dcomputare.v11i2.20>
- Ruriah, A. L., Pane, U. F. S. S., & Affandi, E. (2023). Kipas Angin Otomatis Pada Ruang Tunggu Bengkel Mobil Menggunakan Teknik Counter Berbasis

- Arduino. *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 2(2), 70–78. <https://doi.org/10.53513/jursik.v2i2.6392>
- Sujono, Khafidhoh, N., & Munawarah. (2022). *Sistem Kendali Kipas Angin Berbasis Webserver dengan Wifi Point To Point*.
- Triawan, Y., & Sardi, J. (2020). *Perancangan Sistem Otomatisasi pada Aquascape Berbasis Mikrocontroller Arduino Nano*. 1(2), 76–83.
- Trishardian, R., Fadli, A., Aliim, M. S., Supriyanti, R., & Ramadhani, Y. (2022). Aplikasi Bot Telegram Pada Sistem Presensi dan Pengukuran Suhu Tubuh Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer TRIAC*, 9(3), 113–121. <https://doi.org/10.21107/triac.v9i3.15752>
- Yandri Lesmana, Y. L., Purnama, I., & Rohani. (2023). Rancang Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 245–252. <https://doi.org/10.47065/bit.v4i2.697>
- Zaenal Mutaqin, M., M. Edra Favian, & Ade Kurniawan. (2024). Sistem Smart Home Pemantauan dan Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Arduino ESP32 Berbasis Green Energy. *JUPITER: Journal of Computer & Information Technology*, 5(2), 101–113. <https://doi.org/10.53990/jupiter.v5i2.355>
- Zein, A., & Eriana, E. S. (2022). Perancangan Internet of Things (Iot) Smart Home. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 31(2), 46–51. <https://doi.org/10.37277/stch.v31i2.1156>