

## DAFTAR PUSTAKA

- Supriatna, A. S., Putri, R. I., dan Nanik, H. (2017). Pendeteksi suhu dan kelembaban pada proses pembuatan pupuk organik. *Jurnal ELTEK*, 13(1), 1–10.
- Ariansya. (2018). *Rancang bangun sistem pendingin ruangan menggunakan Modul Termoelektrik Peltier Tec-12706 berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Skripsi. Makassar: UIN Alaudin Makassar.
- Ardo, M. H. (2017). *Pengaruh pemberian ekstrak air sarang burung walet putih (Collocalia fuchipaga thunberg.) terhadap aktivitas enzim katalase pada tikus putih jantan galur Sprague Dawley*. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Ariyani, I. (2018). *Rancang bangun sistem pengendali suhu kelembaban dan cahaya pada rumah walet berbasis mikrokontroler*. Skripsi. Makassar: UIN Alaudin Makassar.
- Aryani, D., Ihsan, M. N., dan Septiyani, P. (2017). Prototype sistem absensi dengan metode face Recognition berbasis arduino pada SMK Negeri 5 kabupaten Tangerang. *Semnasteknomedia Online*, 5(1), 1-3.
- Basri, H., dan Fathul Hadi, C. (2019). Rancang bangun alat pendingin ruangan generator menggunakan output kipas dc dan sensor suhu lm35 berbasis Mikrokontroler Atmega8535. *Journal Zetroem*, 1(1), 17–21.
- Busran., dan Ferdiansyah, E. (2017). Perancangan alat bantu pengukuran jarak dalam Gua. *Jurnal Teknoif ITP*, 5(1), 36-40.
- Fezari, M., dan Al Dahoud, A. (2018). *Integrated development environment “ide” for arduino*. Diambil dari [https://www.researchgate.net/profile/Mohamed-Fezari-2/publication/328615543\\_Integrated\\_Development\\_Environment\\_IDE\\_For\\_Arduino/links/5bd8c6d24585150b2b9206df/Integrated-Development-Environment-IDE-For-Arduino.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Mohamed-Fezari-2/publication/328615543_Integrated_Development_Environment_IDE_For_Arduino/links/5bd8c6d24585150b2b9206df/Integrated-Development-Environment-IDE-For-Arduino.pdf), diakses pada 17 Juli 2021.
- Harlina, S., dan Rizaldy, A. (2019). Rancangan bangunan sistem pengendali suhu kelembaban dan cahaya pada rumah walet berbasis mikrokontroler. *e-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, 82(2), 131–140.
- Hidayat, T. (2020). *Prototype sistem pengendali lampu dan kipas otomatis untuk mengontrol suhu berbasis arduino uno (Studi kasus: UMKM Jangkrik Makmur)*, Skripsi. Purwokerto: Universitas Amikom Purwokerto.

- Juliasari, N., Hartanto, E. D., dan Mulyati, S. (2016). Monitoring suhu dan kelembaban pada mesin pembentukan embrio telur ayam berbasis mikrokontroler arduino uno. *Jurnal TICOM*, 4(3), 109–113.
- Junaidi., dan Prabowo, Y. D. (2018). *Project sistem kendali elektronik berbasis arduino*. Bandar Lampung: AURA
- Kuria, K. P., Robinson, O. O., dan Gabriel, M. M. (2020). Monitoring temperature and humidity using arduino nano and module-dht11 sensor with real time ds3231 data logger and lcd display. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 9(12), , 416–422.
- Lubis, N. N. (2020). *Prototype sistem pemonitor alat pendingin ruangan otomatis pada shelter bts dengan menggunakan smartphone android tugas akhir prototype sistem pemonitor alat pendingin ruangan otomatis pada shelter bts dengan menggunakan smartphone android*. Tugas Akhir. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Michael, D., dan Gustina, D. (2019). Rancang bangun prototype monitoring kapasitas air pada kolam ikan secara otomatis dengan menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer Dan Informatika* 3(2), 59-66.
- Putu, P., Winata, T., Wijaya, I. W. A., dan Suartika, I. M. (2016). Rancang bangun sistem monitoring output dan pencatatan data pada panel surya berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Ilmiah Spektrum*, 3(1), 1–6.
- Sebayang, R. K., Zebua, O., dan Soedjarwanto, N. (2016). Perancangan sistem pengaturan suhu kandang ayam berbasis mikrokontroler. *JITET Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 4(1), 1–9.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., dan Sompie, S. (2016). Trainer periferan antarmuka berbasis mikrokontroler arduino uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(3), 13–23.
- Syahrantau, G., dan M.Yandrizal, M. Y. (2018). Analisis usaha sarang burung walet dikelurahan Tembilihan kota (Studi kasus Usaha Sarang Burung Walet Pak Sutrisno). *Jurnal Agribisnis*, 7(1), 74–85.
- Waworundeng, J. M. S., Yopian, C., dan Pandean, H. (2017). Sistem pengontrolan suhu dan intensitas cahaya pada rumah walet berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 2(1), 524–529.