

DAFTAR PUSTAKA

- Alvian, R., Sulistyanto, N., & Zainuri, A. (2014). Prototipe Penimbang Gula Otomatis menggunakan Sensor Berat Berbasis ATmega16. *Teknik Elektro*.
- Aprylia. (2020). *Smart House Berbasis Web Server Menggunakan ESP32 sebagai Door Lock menggunakan Face Lock [Skripsi]*. Universitas Sumatera Utara.
- Aulia, R., Fauzan, R. A., & Lubis, I. (2021). Pengendalian Suhu Ruangan menggunakan Fan dan DHT11 Berbasis Arduino. *Journal of Computer Engineering System and Science*, 6(1), 30–38.
- Babiuch, M., Folytynek, P., & Smutny, P. (2019, May). Using the ESP32 Microcontroller for Data Processing. *20th International Carpathian Control Conference (ICCC)*.
- Dutta, S., & Sengupta, P. (2019). Age of Laboratory Hamster and Human: Drawing the Connexion. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 12(1), 49–56. <https://doi.org/10.13005/bpj/1612>
- Fauzan, Y. (2020). *Kotak Penerima Paket Berbasis IoT Menggunakan Modul ESP32 [Skripsi]*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fezari, M., & Al Dahoud, A. (2018). *Integrated Development Environment 'IDE' For Arduino*. <https://www.researchgate.net/publication/328615543>
- Garinanto, B., Wibowo, S. A., & Rudhistiar, D. (2021). Penerapan Metode Fuzzy untuk Smart Farming Hamster Berbasis IoT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(2).
- Harmita, & Radji, M. (2008). *Buku Ajar Analisis Hayati* (J. Manurung, Ed.; 3rd ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Husnayain, F., Syachreza Himawan, D., Utomo, A. R., Made Ardita, I., Budi Sudiarto, dan, Margonda Raya, J., Cina, P., & Beji, K. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Lampu LED, CFL, dan Pijar pada Sistem Penerangan Kantor. *CYCLOTRON : Jurnal Teknik Elektro*, 6(01), 78–83.
- Ismail, & Andika. (2018). *Sistem Electric Drive untuk Kipas Angin Berbasis Solar Photovoltaic untuk Mobil Angkutan Umum*. Universitas Muhammadiyah Makassar.

- Kuria, K. P., Robinson, O. O., & 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. <https://www.researchgate.net/publication/347950991>
- Kurniawan, A. (2017). *Sistem Pengendali Peralatan Rumah Tangga Berbasis Aplikasi Blynk dan NodeMCU ESP8266* [Tugas Akhir]. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- Latifa, U., & Saputro, J. S. (2018). Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino UNO menggunakan Antarmuka Labview. *Barometer*, 3(2), 138–141. <http://www.journal.unsika.ac.id>
- Mouha, R. A. (2021). Internet of Things (IoT). *Journal of Data Analysis and Information Processing*, 09(02), 77–101. <https://doi.org/10.4236/jdaip.2021.92006>
- Muna, M. F. (2019). Perancangan dan Implementasi Pengatur Suhu Terrarium serta Pemberi Pakan Terjadwal pada Hewan Reptil menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things. *TeknoSAINS FTIE UTY*.
- Novita, R. (2020). Syria Golden Hamster sebagai Hewan Model untuk Penelitian SARS-CoV-2. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi COVID-19*, 208–217. <http://journal.uin-alaudidin.ac.id/index.php/psb/>
- Parslow, P. (2010). *Hamster* (A. Musta'in, Ed.; 1st ed.). Nuansa Cendekia.
- Ramadhani, A. (2020). *Pengering Biji Kopi dengan Kontrol Suhu Berbasis Logika Fuzzy* [Skripsi]. Universitas Komputer Indonesia.
- Romero, M., Guédria, W., Panetto, H., & Barafort, B. (2020). Towards a Characterisation of Smart Systems: A Systematic Literature Review. *Elsevier*. <https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103224i>
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah menggunakan Relay. *Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(3), 181–186.
- Sari, R. K. (2019). *Alat Pemberi Pakan Hamster secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler* [Skripsi]. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

- Seneviratne, P. (2018). *Hands-On Internet of Things with Blynk: Build on the Power of Blynk to Configure Smart Devices and Build Exciting IoT Projects*. Packt Publishing Ltd.
- Setianingrum, P. C. (2017). *Timbangan Buah Digital Berbasis Mikrokontroler dengan Output Suara* [Skripsi]. Universitas Sanata Dharma.
- Suryaman. (2022). *Prototype Sistem Monitoring Ketinggian dan Berat Sampah Berbasis IoT menggunakan Modul Wemos D1 Mini* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Suryanto, M. J. D. (2019). Rancang Bangun Alat Pencatat Biaya Pemakaian Energi Listrik pada Kamar Kos menggunakan Modul Global System for Mobile Communications (GSM) 800L Berbasis Arduino Uno. *Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya*, 8(1), 47–55.
- Swathi, G. V., Ramesh, D., Krishna, S. V., & Ganesh, B. (2022). IoT Based Solar Power Monitoring Using Arduino. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(6), 259–263. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.43820>
- Ulum, M., Saputro, A. K., & Laksono, D. T. (2019). *Sensor dan Aktuator menggunakan Arduino*. Media Nusa Creative.
- Wasista, S., Setiawardhana, Saraswati, D. A., & Susanto, E. (2019). *Aplikasi Internet of Things (IoT) dengan Arduino dan Android 'Membangun Smart Home dan Smart Robot Berbasis Arduino dan Android'* (D. Novidiantoko & H. A. Susanto, Eds.; 1st ed.). Deepublish.
- Wijaya, C. E. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pemberian Makan Hewan Peliharaan Otomatis Berbasis IoT dengan Sumber Energi Otomatis* [Skripsi]. Universitas Pertamina.
- Yudhanto, Y., & Azis, A. (2019). *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)* (E. H. Pratisto, Ed.; 1st ed.). UNS Press.
- Yusro, M., & Diamah, A. (2019). *Sensor & Transduser (Teori dan Aplikasi)*. Universitas Negeri Jakarta.