

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2021). *Cara Menghitung Persentase beserta Penjelasan dan Contohnya*. Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area. <https://manajemen.uma.ac.id/2021/09/cara-menghitung-persentase-beserta-penjelasan-dan-contohnya/>
- Anonim. (2024). *Arduino Uno Rev3*. Arduino.Cc. <https://store.arduino.cc/products/arduino-uno-rev3>
- Dahiya, R. S., & Valle, M. (2013). *Robotic Tactile Sensing Technology and System: Fundamental of Piezoelectric*.
- Edi. (2021). *ESP8266 – Wemos D1 mini – Pinout*. Edi's Techlab.
- Gunawan, C., & Nizar, T. N. (2019). *Perancangan Sistem Kontrol dan Monitor Kunci Pintu Cerdas (Smart Lock) menggunakan Internet*. 8(1), 1–7.
- Hartono, Abdullatif, R. F., Aziz, A. N., & Iksan, S. (2023). *DC to DC converter sebagai pembangkit tegangan tinggi pada resistivity meter*. 6(1), 34–38. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2023.6.1.8812>
- Indobot Academy. (2022). *Kalian Tim Apa? Node MCU vs Wemos D1 Mini!* <https://blog.indobot.co.id/kalian-tim-apa-node-mcu-vs-wemos-d1-mini/>
- Indobot Academy. (2023, August 8). *Mengenal Arsitektur Internet of Things*. <https://blog.indobot.co.id/mengenal-arsitektur-internet-of-things/>
- Jayanti, P. D., & Septiani, S. D. (2020). *Sandi BCD ke Peraga Seven Segment dengan Simulasi Proteus*. 3(1), 308–322.
- Kaya, S., Ayyıldız, E. A., & Ayyıldız, M. (2022). *SMART DOOR LOCK DESIGN WITH INTERNET OF THINGS*. 6(2), 201–206. <https://doi.org/10.46519/ij3dptdi.1074468>
- Nugraha, A., & Ramadhan, M. N. (2018). *Buku Ajar Pengukuran Teknik dan Instrumentasi* HMKK314. [https://mesin.ulm.ac.id/assets/dist/bahan/Pengukuran\\_Teknik\\_dan\\_Instrumentasi1.pdf](https://mesin.ulm.ac.id/assets/dist/bahan/Pengukuran_Teknik_dan_Instrumentasi1.pdf)
- Oesman, D. W. (2022, June 21). *Perampok yang Masuk Rumah, Jangan Dilawan*. <https://publika.rmol.id/read/2022/06/21/537710/perampok-yang-masuk-rumah-jangan-dilawan>
- Parinduri, I., & Hutagalung, S. N. (2018). *Perangkaian Gerbang Logika Dengan Menggunakan Matlab (Simulink)*. 5(1), 63–70. <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v5i1.300>
- Pratiwi, K. Y., Suprihatin, & Atmoko, P. W. (2020). *Pengembangan Sistem RFID dan Fingerprint Terintegrasi dengan Sistem Otomasi Layanan di Perpustakaan Universitas Brawijaya*. 6(1), 963–976. <https://doi.org/10.20961/jpi.v6i1.37882>
- Pratiwi, U., & Irayani, Z. (2023). *Pengujian Gelombang dengan Buzzer Generator Frekuensi Sebagai Alternatif Pengusir Tikus Mencit (Mus musculus)*. 12(4), 526–533.
- Prayoga, B. (2021). *RFID*. Electrical Engineering Muhammadiyah University of Tasikmalaya. <https://te.umtas.ac.id/2021/07/05/rfid/>

- Putra, R. A., & Fitriani, E. (2020). *Rancang Bangun pengaman Pintu Otomatis Dengan RFID (Radio Frequency Identification) Dan Sensor Piezoelektrik Menggunakan Arduino Uno*. 2(1), 92–102.
- Rasyid, A. (2020). *Pengertian Sensor Piezoelektrik*. SAMRASYID. <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-piezoelektrik.html>
- Resmiati, & Putra, M. E. (2021). *Akurasi dan Presisi Alat Ukur Tinggi Badan Digital Untuk Penilaian Status Gizi*. 6(3), 616–621.
- Riduwan. (2013). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian* (10th ed.). Alfabeta.
- Santoso, D. R. (2017). *Pengukuran Stress Mekanik Berbasis Piezoelektrik (Prinsip Desain dan Implementasi)*. UB Press.
- Setiawan, R. (2021, Agustus). Gerbang Logika dan Tabel Kebenaran. *Dicoding*. <https://www.dicoding.com/blog/gerbang-logika-dan-tabel-kebenaran/>
- Setiawardhana, Oktavianto, H., Wasista, S., & Susanto, E. (2021). *14 Jam Belajar Cepat Internet of Things (IoT)* (1st ed.). deepublish.
- Siswanto, Utama, G. P., & Gata, W. (2018). *Pengamanan Ruang Dengan Arduino Uno R3, Sensor Mc-38, Pir, Notifikasi SMS, Twitter*. 2(3), 697–707. <https://doi.org/10.29207/resti.v2i3.592>
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. (1995). *Prinsip dan prosedur statistika: Suatu pendekatan biometrik*. Gramedia.
- Syaputrizal, N., & Jannah, R. (2019). Media Pembelajaran Fisika Berbasis Mobile Learning pada Platform Android Menggunakan Aplikasi App Inventor untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Peserta Didik. *UIN Imam Bondjol Padang*, 5(1), 800–809. <https://doi.org/10.15548/nsc.v5i1.901>
- Tama, R. M. E., Hermawan, H., & Pratiwi, H. (2018). *Rancang Bangun Sistem Kunci Pintu Digital Berbasis Arduino Mega 2560*. 5(2), 137–145. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v5i2.83>
- Ulum, M. B., & Badr, F. (2023). *Sistem Monitoring Cuaca dan Peringatan Banjir Berbasis IoT dengan Menggunakan Aplikasi MIT App Inventor*. 11(3). <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3088>
- Wijaya, A., & Rivai, M. (2018). *Monitoring dan Kontrol Sistem Irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana Pi*. 7(2), 288–292. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.31113>
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). *Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3*. 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>