

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. B., et al. 2021. *Design, Analysis and Manufacture of Low – Cost Automatic Sliding Gate System Using Tap Water Pressure*. Malaysia: Technical University of Malaysia Malacca.
- Budiharto, W. 2010. *Robotika: Teori + Implementasi*. Yogyakarta: Andi, S.
- Febrito Gabriel Purba, P. 2021. “*Penggunaan Sensor Inframerah dan Photodiode pada Alat Monitoring Cairan Infus Menggunakan Nodemcu ESP 32 Ditampilkan pada Android*”. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Masikki, Andi Imran, Marsud Hamid, Andi Muhammad Afif Firdaus, Muliaty Yantahin. “*Pengembangan Penggerak Pintu Pagar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega 328P*”. Jurnal Media Elektrik, Vol. 18, No. 3, Agustus 2021.
- N. Minsar, Edidas, and Almasari. “*Perancangan Alat Identifikasi Pakaian Didalam Lemari Berbasis Arduino Uno*”. Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika, vol. 7, pp. 157–161, 2019.
- Rizki Maulana, M. 2018. “*Perancangan Sistem Pengendali Pintu Pagar Otomatis Menggunakan Android Speech Recognition Berbasis Arduino*”. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sidiq, R. K. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Mikrokontroler Atmega16*. Jember: Universitas Jember.
- Sommer Indonesia (2016, May 11) *Cara Kerja Pagar Rumah yang Otomatis Buka Tutup Sendiri*, diakses pada 31 Juli 2022, dari <https://www.sommerindonesia.com/blog/cara-kerja-pagar-rumah-yang-otomatis-buka-tutup-sendiri/>
- Syahwill, M. 2013. *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik: Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Tria Cahyaning, A. 2018. “*Human Machine Interface (HMI) pada Simulasi Pemilahan Barang berdasarkan Sensor Barang yang distempel dan Jenis Barang Logam Non Logam Berbasis Programable Logic Controller (PLC) Schneider Modicon TM221CE16R*”. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wikipedia Indonesia. (2022, 24 Juli) *Pengertian Sakelar*, diakses pada 01 Agustus 2022, dari <https://www.wikipedia.com/sakelar>

**Sumber Gambar:**

<http://digital.csic.es/bitstream/10261/127788/7/D-c-%20Arduino%20uno.pdf>  
diakses pada 31 Juli 2022 pukul 15:05 wib

<https://wikielektronika.com/pengertian-dan-prinsip-kerja-motor-dc/> diakses pada  
31 Juli 2022 pukul 15:05 wib

<http://pagarotomatismakassar.blogspot.com/2018/01/cara-kerja-pagar-otomatis.html> diakses pada 01 Agustus 2022 pukul 22:23 wib

[https://www.google.com/search?q=bluetooth&sxsrf=ALiCzsaWjkfx1tD1GvqN34TOojJrBD-gRw:1661761833234&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwikqZWe0ev5AhViR2wGHd88DI0Q\\_AUoAnoECAIQBA&biw=1366&bih=657&dpr=1#imgrc=sxBdpOBSt9e4MM](https://www.google.com/search?q=bluetooth&sxsrf=ALiCzsaWjkfx1tD1GvqN34TOojJrBD-gRw:1661761833234&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwikqZWe0ev5AhViR2wGHd88DI0Q_AUoAnoECAIQBA&biw=1366&bih=657&dpr=1#imgrc=sxBdpOBSt9e4MM) diakses 01 Agustus 2022 pukul 15.00 wib

<https://www.edukasielektronika.com/2020/12/modul-driver-motor-1298n.html>  
diakses pada 31 Juli 2022 pukul 19.00 wib

<https://www.jakartanotebook.com/doublepow-baterai-rechargeable-9v-700mah-2-pcs-dp-9v-white> diakses pada 03 Agustus 2022 pukul 09.30 wib

<https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-module-bluetooth-hc-05/> diakses  
pada 03 Agustus 2022 pukul 10.00 wib