

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Ahmad, M. I. 2020. Sistem Membuka Pintu Dengan Ketukan Bernada Menggunakan Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI) ISSN: 2548-9771/EISSN: 2549-7200*, 368-378.
- Agus Setyawan, M. N. 2020. Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintar Pada Pintu Kamar Menggunakan RFID, PASSWORD Dan ANDROID . *Berkala Fisika ISSN: 1410 - 9662 Vol. 23, No. 1*, 34-39.
- Alan Prasetyo R, R. R. 2014. Sistem Pembukaan Kunci Otomatis Menggunakan Identifikasi Pola Ketukan. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, Vol.2, No.4 e-ISSN: 2338-0403*, 281-287.
- Aldi. 2021. Datasheet Board Arduino Uno R3 Bahasa Indonesia Lengkap. p. 1.
- Andalan Elektro. 2018. Cara kerja dan Karakteristik Sensor Ultrasonic HC-SR04. p. 1.
- Andreas, C. R. 2019. Door Security System for Home Monitoring Based on ESP32. *Procedia Computer Science 157 4th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence 2019*, 673–682.
- Arnes Sembiring, M. P. 2018. Prototype Buka Tutup Pintu Berbasis Arduino Uno Dan Android. *Jurnal Penelitian Teknik Informatika Universitas Prima Indonesia (UNPRI) Medan Volume 1 Nomor 1 e-ISSN : 2541-2019*, 77-82.
- Dandya Gultom, M. F. 2020. Studi Aplikasi Smartlock Pada Pintu Rumah Dengan Arduino Berbasis Iot Dengan Sensor Suara. *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 239-245.
- Darina, H., Peter, F., Gabriel, B. 2016. *Kinematical Analysis of Crank Slider Mechanism with Graphical Method and by Computer Simulation*. 4(7), 329–343. <https://doi.org/10.12691/ajme-4-7-18>
- Dinkes Cilegon. 2021. Pengumuman SEBARAN COVID-19 KOTA CILEGON Update 27 Februari 2021. pp. 1-6.
- G Pahl, W. B. 2007. *Engineering Design - A Systematic Approach Third Edition*. Germany: Springer.
- Hazarah, A. 2017. Rancang Bangun Smart Door Lock Menggunakan QR CODE dan Solenoid. *Jurnal Teknologi Informatika dan Terapan Vol. 04, No 01 ISSN: 2354-838X*, 5-10.
- Intan Nurjannah, A. H. 2017. Sound Intensity Measuring Instrument Based on Arduino Board with Data Logger System. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS) Vol-4, Issue-9 ISSN: 2349-6495(P)*, 27-35.

- Joseph P. Ficalora, L. C. 2009. *Quality Function Deployment and Six Sigma*. Indiana: Prentice Hall.
- Kamal Prihandani, A. S. 2019. Door Lock Berbasis Internet of Things. *SYSTEMATICS, Vol. 1, No. 1*, 22-32.
- Lestari, N. 2017. Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Arduino UNO Dan PIR (Passive Infra Red) Sensor Di SMP NEGERI SIMPANG SEMAMBANG. *Jurnal Sistem Komputer Musirawas Vol 2 , No.2*, 63-70.
- Lia Kamelia, A. N. 2014. Door-Automation System Using Bluetooth-Based ANDROID For Mobile Phone. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences ISSN 1819-6608 VOL. 9, NO. 10*, 1759-1762.
- Musfirah Putri Lukman, J. Y. 2018. Sistem Lampu Otomatis Dengan Sensor Gerak, Sensor Suhu Dan Sensor Suara Berbasis Mikrokontroler. *JURNAL RESISTOR Vol. 1 No 2 e-ISSN 2598-9650 p-ISSN 2598-7542*, 100-108.
- Panguluri Srinivasa Rao, M. A. 2019. Automatic Door Unlock System Using IOT and RFID. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) Volume-8 Issue-5*, 619-623.
- Patil Bhushan S, M. V. 2018. Automatic Door Lock System using PIN on Android phone. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) Volume: 05 Issue: 11 e-ISSN: 2395-0056 p-ISSN: 2395-0072*, 1007-1011.
- Phillips, B. 2005. *The Complete Book of Locks and Locksmithing*. New York: McGraw-Hill.
- Sinau Pedia. 2020. Pengertian Motor Servo. p. 1.
- Slamet Winardi, F. W. 2016. Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Rumah Menggunakan ANDROID Berbasis Arudino UNO. *e-Jurnal NARODROID E-ISSN : 2407-7712 Vol. 2 No.1*, 98-104.
- World Health Organization. 2020. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). pp. 1-2.