

DAFTAR PUSTAKA

- Annur, C. M. (2023). Pencurian, Kejahatan yang Paling Banyak Terjadi per Akhir November 2023. *Databoks, November*, 12–13. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/12/12/pencurian-kejahatan-yang-paling-banyak-terjadi-per-akhir-november-2023>
- Ardiansyah, Febryan, A., Andriani, & Rahmania. (2023). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Telegram Menggunakan ESP 32 Cam. *VERTEX ELEKTRO-Jurnal Teknik Elektro UNIMUH*, 15(1), 64–71. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/vertex/article/view/10246/5624>
- Arif, T. (2021). *Kontrol Lampu dan Penguncian Pintu Berbasis Internet OF Things Dengan Aplikasi Telegram*.
- Augmented, L. (2016). *STPS2045C Power Schottky rectifier*. October, 1–15.
- Bardi. (2019). *Doorlock With Handle*. <https://bardi.co.id/manual-book/#>
- Branch, R. M. (2009). Approach, Instructional Design: The ADDIE. In *Department of Educational Psychology and Instructional Technology University of Georgia* (Vol. 53, Issue 9).
- Digiware. (2023). *Character LCD 16x2*. 2–4.
- Elec, D. (2020). *Adjustable Synchronus Step Down Module*.
- Espressif Systems. (2019). ESP32 Series. *Esp32*, 1–65.
- Guntoro, H., Somantri, Y., & Haritman, E. (2013). *Rancang Bangun Magnetic Door Lock Menggunakan Keypad Dan Solenoid Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. 12(1), 39–48.
- Hayanton, R. (2020). *Sistem Penghapus Papan Tulis Otomatis Menggunakan Arduino Berbasis Android*.
- Ihsan, I. P., Buwarda, S., Novianty, H., Putra, I. A., & Info, A. (2021). *Voice Recognition Untuk Otomatisasi Sistem Pengakses Pintu*. 4(01), 116–125. <http://senadi.upy.ac.id/prosiding/index.php/senadi/article/view/225>
- Imario, A., Sudiharto, D. W., & Ariyanto, E. (2019). Uji Validasi Suara berbasis Pengenalan Suara (Voice Recognition) menggunakan EASY VR 3.0. *Prosiding SNATIF Ke-6 Tahun 2019*, 96–101.
- Iqbal, M., Hardyanto, R. H., & Ciptadi, P. W. (2021). Sistem Keamanan Ganda Menggunakan Fingerprint Dan Keypad Pada Pintu Rumah (Smart Security System). *Seri Prosiding Seminar ...*, 175–178. <http://senadi.upy.ac.id/prosiding/index.php/senadi/article/view/225>

- Irtawaty, A. S., Ulfah, M., & Fathmala, R. S. (2022). Pengembangan Aplikasi Pembeda Suara Laki-Laki dan Perempuan Berdasarkan Gender, range Usia, Kelas Frekuensinya Berbasis FFT dan K-Means. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 9(1), 32–39. <https://doi.org/10.33019/jurnalecotipe.v9i1.2836>
- Jericho, E. (2022). *Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Keypad dan kamera yang terintegrasi dengan Aplikasi Android*. 33(1), 1–12.
- Kadena, G. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Brankas Menggunakan Fingerprint Dan Keypad Berbasis Arduino Program Studi D4 Teknik Otomasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bali 2023*.
- Kamelia, R. (2018). Penerapan Modul Pengenalan Suara V3 untuk Pengaturan Posisi Purwarupa Ranjang Lipat. *Institut Teknologi Sepuluh November*, 1–144.
- Keheng. (2024). *Jenis Baterai NMC (Nikel-Kobalt-Mangan)*. 2507(February), 1–9.
- Kurniawan, E. M. W. (2020). Kunci Pintu Rumah Otomatis Dengan Magnet Door Lock Berbasis Internet of Things Menggunakan Telegram Rumah Bot. *E-NARODROID*, 6(1), 29–33. <https://doi.org/10.31090/narodroid.v6i1.1048>
- Lonika, T., & Hariyanto, S. (2019). Simulasi Smart Door Lock Berbasis QR Code Menggunakan Arduino Uno Pada Penyewaan Apartemen Online. *Jurnal ALGOR*, 1(1), 9–15.
- Mart. (2021). *Adjustable Synchronous Step Down Module HW-636.pdf*.
- Novansyah, I., Utomo, T. B., Fadhlani, M. Y., & Kunci, K. (2021). Realisasi Prototype Sistem Smart Door Lock dengan Pengenalan Wajah Terintegrasi Telegram Messenger Berbasis Internet of Things. ... *Research Workshop and ...*, 4–5. <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/2771/2161>
- Prabawa, A. (2023). *IMPLEMENTASI PROGRAM ZERO STREET CRIME SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KEJAHATAN PERSPEKTIF SADD AZ { - Z { ARI < ' AH (Studi Kasus Pada Kepolisian Resor Cilacap Pada Tahun 2019-2021) SKRIPSI Diajukan Kepada Jurusan Hukum Tata Negara Fakultas Syariah UIN Prof.*
- Prihandani, K., & Susilo, A. (2019). *Door Lock Berbasis Internet Of Things*. 1(1), 22–32.
- Rahman, A. (2018). Desain Model dan Materi Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *AL-ISHLAH: Jurnal Pendidikan Islam*, 16(2), 128–143. <https://doi.org/10.35905/alishlah.v16i2.743>
- Rizal, B. R. (2015). Prototipe Sistem Speaker Room Sekolah yang Dapat Dikendalikan Amplitudo Suaranya dan Dapat Mendengarkan Suara di Kelas

Berbasis Arduino Mega 2560 dan Visual Basic 6.0. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu.*

- Rizky, R. F., Zy, A. T., & Sunge, A. S. (2023). Sistem Smart Door Lock Menggunakan Voice Recognition Berbasis Arduino. *Bulletin of Information Technology*, 4(2), 239–244. <https://journal.fkpt.org/index.php/BIT/article/view/696%0A>
- Sabitaswari, D. assyifa. (2022). *Sistem Rumah Pintu rumah Berdasarkan Pengenalan Wajah Menggunakan Kamera Berbasis Internet of Things.*
- Setiyono, R. (2017). *Rancang Bangun Teknologi Audio Bio Harmonik Dengan Smartchip WT5001 Yang Lebih Praktis.* 1–14.
- Setyawan, R. (2021). *Tugas akhir sistem sinkronisasi komunikasi bluetooth antar robot humanoid dalam melakukan gerakan tari gambyong pareanom.*
- Syaifullloh, A. (2022). *Pembuatan Material Katoda Nickel Manganese Cobalt (NMC) Dari Larutan Prekursor dan Leachate Baterai Bekas Dengan Metode Flame Assisted Spray Pyrolysis.*
- Syamsudin. (2017). Anatomi Suara Kajian Fisika Medik. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbe.co.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Telegram. (2024). *Telegram Wiki.*
- Ulin Nuha, M. (2016). Rancang Bangun Kompensator Faktor Daya Otomatis Sebagai Upaya Efisiensi Tenaga Listrik. *Skripsi*, 107.
- Virgiawan, Amini, S., & Purwanto. (2021). *Perancangan Keamanan Ruangan Dengan Sensor Pir Dan Magnetic Door Switch Berbasis Web.* 4(2), 50–56.
- Yusro, M. (2021). MODUL SINGKAT TEORI & PRAKTIK MIKROKONTROLER PLATFORM ARDUINO. *E-BOOK*, 44(1). <https://doi.org/10.31292/jta.v3i3.129>
- Yusro, M., Diamah, A., Sakti, I., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Modul Pembelajaran Teori & Praktik Aplikasi IOT.*
- Zaenaldi, F., Subki, A., Akbar, A., & Samsumar, L. D. (2024). *Sistem Keamanan Pintu Rumah menggunakan Sidik Jari dan Keypad Berbasis Internet of Things.* 1(4), 215–222.

Zega, D., Permana, A., & Sunarya, U. (2018). *Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Dan Kontrol Kualitas Incinerator Berbasis IoT Design of Monitoring and Controlling Incinerator Quality Application Based on IoT*. 4(3), 2857–2863.

