

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, F.S., 2022, Sistem Kontrol Pintu Berbasis Iot Menggunakan Telegram, *Skripsi*, Jurusan Teknologi Komputer, Universitas Teknologi Digital Indonesia, Indonesia.
- Al-Fraihat, D., Alzyoud, F., Sharrab, Y. dan, Maaita, A.A., 2024, Speech Recognition Utilizing Deep Learning: A Systematic Review of The Latest Developments, *Artikel in Human-Centric Computing and Information Sciences*, Hal. 1–33, DOI: 10.22967/HGIS.2024.14.015.
- Amal, D.I., 2023, Analisis Kebisingan pada Kawasan Pusat Kota Bandar Lampung (Studi Kasus: Jalan Raden Intan dan Jalan RA Kartir), *Tugas Akhir*, Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan, Institut Teknologi Sumatera, Indonesia.
- Arlan, M., 2011, Pengaruh Volume Kendaraan terhadap Kebisingan dan Pemetaan Kebisingan Menggunakan Perangkat Lunak Arcview Dikelurahan Pondok Cina, Depok, Akibat Kegiatan Transportasi di Jalan Margonda Raya, Jurusan Teknik Lingkungan, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Indonesia.
- Dewy, N.A., 2018, Kontrol Akses Pintu Rumah Menerapkan Konsep OTP (One Time Password) untuk Meningkatkan Keamanan dengan Implementasi Iot (Internet of Things), *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 2, Hal. 467–473, DOI: 10.36040/jati.v2i1.1707.
- Gemilang, M.F., 2023, Perancangan Pembuatan Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan E-KTP dengan Notifikasi Whatsapp Berbasis ESP32, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Tidar, Indonesia.
- Genes, D.P.G. dan J.P., 1993, *The Physics of Liquid Crystals*, Clarendon Press, Inggris.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika Jilid I (Terjemahan)*, Erlangga, Indonesia.
- Gultom, D. dan, Susanto, M.F., 2020, Studi Aplikasi Smartlock pada Pintu Rumah dengan Arduino Berbasis Iot dengan Sensor Suara, *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, Hal. 239–245.
- Hadinata, A.F., 2019, Rancang Bangun Pengaman Pintu Rumah Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis Mikrokontroller, *Skripsi*, Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Indonesia.
- Japin, M., Hutabri, E., 2023, Perancangan Kunci Pintu Rumah Otomatis

- Menggunakan E-KTP Berbasis Arduino, *Jurnal Comasie*, Vol. 9, Hal. 304–313, DOI: 10.33884/comasiejournal.v9i3.7649.
- Muslihudin, M., Renvilia, W., Taufiq, T., Andoyo, A. dan, Susanto, F., 2018, Implementasi Aplikasi Rumah Pintar Berbasis Arduino dengan Arduino Mikrokontroller, *Jurnal Keteknikan dan Sains*, Vol. 1, Hal. 23–31.
- Mustaqin, R. dan, Triandi, B., 2024, Perancangan Alat Pengunci Pintu dengan Perintah Suara Melalui Android, *Jurnal Info Digit*, Vol. 2, Hal. 501–513.
- Nizam, M., Yuana, H., Wulansari, Z., 2022, Mikrokontroller ESP 32 sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web, *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, Vol. 6, Hal. 767- 772.
- Nugraha, S.G.S., 2024, Penerapan Proteksi pada Kamar Kos Menggunakan ESP 32 Berbasis Internet of Things (IoT), *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Semarang, Indonesia.
- Nurhasan, M., 2021, Penerapan Metode Kriptografi One Time Pad sebagai Sistem Keamanan pada Brankas Digital, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Pembangunan Panca Budi Medan, Indonesia.
- Okafor, C. dan, Leonard, A.T., 2022, Door Access Control Using RFID and Voice Recognition System, *International Journal For Research in Applied Science and Engineering Technology*, Vol. 10, Hal. 157–163.
- Raju, D.B., 2022, Arduino Based Digital Lasso Lock Security System Using Keypad, *Thesis*, Program Studi Teknik, West Texas A&M University, Texas.
- Ramadhan, M.A., Noertjahjono, S. dan, Wahyuni, F.S., 2020, Rancang Bangun Akses Kunci Akses Kunci Pintu Gerbang Indekos Menggunakan E-KTP (Elektroknik Kartu Tanda Penduduk), *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, Vol. 4, Hal. 239–246, DOI: 10.36040/jati.v4i2.2659.
- Sakti, T., Suharjo, I., 2021, Prototipe Sistem Keamanan Buka Tutup Pintu dengan Bot Telegram Berbasis Internet of Things, *Jurnal ICTEE*, Vol. 2, Hal. 20–34.
- Saputra, R., 2021, Sistem Akses Pintu Ruang Kelas Terjadwal dan Terintegrasi dengan Web Menggunakan NodeNCU, *Skripsi*, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Indonesia.
- Sasmita, A.P., 2015, Perancangan Kunci Pintu Otomatis pada Smart Home Menggunakan Fingerprint Scanner GT-511C1 dengan Verifikasi Pengguna Secara Terpusat Melalui Wireless Sensor Network, *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Brawijaya, Indonesia.

- Suwartika, R. dan, Sembada, G., 2020, Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboratorium di PT. XYZ, *Jurnal Elektro-Komputer Teknik (E-KOMTEK)*, Vol. 4, Hal. 62–74, DOI: 10.37339/e-komtek.v4i1.217.
- Syahwil, M., 2013, *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroller Arduino*, Andi, Indonesia.
- Vincent, W.A., Satwika, I.P. dan, Ardyanti, A.A.A.P., 2020, Implementasi Speech Recognition dalam Melakukan Automasi pada Perangkat Elektronik Rumah Menggunakan ESP8266, *Jurnal Ilmiah Komputer*, Vol. 16, Hal. 13–24, DOI: 10.35889/progresif.v16i1.424.
- Wardoyo, J., Hudallah, N. dan, Utomo, A.B., 2019, Smart Home Security System Berbasis Mikrokontroller, *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 10, Hal. 367–374, DOI: 10.24176/simet.v10i1.2684.
- Wiraditama, W., Candra, D., Nugraha, A.P. dan, Sulartopo, S., 2023, Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Passive Infrared, *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, Vol. 3, Hal. 200–210, DOI: 10.51903/semnastekmu.v3i1.215.
- Yalandra, H. dan, Putra, J., 2019, Rancang Bangun Pengaman Pintu Personal Room Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Arduino, *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika*, Vol. 7, Hal. 118–125, DOI: 10.24036/voteteknika.v7i2.104347.

