

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Utomo, Suhendro Akbar, "Sistem Keamanan Ruang Menggunakan Sensor Pir Hc Sr501, Sensor Ultrasonik Hc - Sr04, Dan Kamera Vc0706berbasis Arduino Mega 2560," Sarjana Pendidikan Teknik Elektronika Ft Unj, Jakarta, 2016.
- [2] H. Kamaludin, "Pemuda Di 2 Kali Curi Barang Santri Di Pesantren Bandung Barat, Kini Diringkus Polisi," *Tribun Jabar*, 14 Juli 2023. [Online]. Available: <https://www.msn.com>. [Accessed 20 Januari 2024].
- [3] *Lembaran Negara Republik Indonesia Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2019 Tentang Pesantren*, 2019.
- [4] Zain, Fadlan Mukhtar, "Kompas.Com," Maling Spesialis Pondok Pesantren Dibekuk Polisi, Ada 29 Hp Yang Dicuri, 29 Juli 2022. [Online]. Available: <https://regional.kompas.com/read/2022/07/29/115849878/maling-spesialis-pondok-pesantren-dibekuk-polisi-ada-29-hp-yang-dicuri>. [Accessed 30 Maret 2023].
- [5] Saputra, Rian Prayudi, "Perkembangan Tindak Pidana Pencurian Di Indonesia," *Rian Prayudi Saputra*, Vol. 2, No. 2, Pp. 45-52, 2019.
- [6] Yessir, "Pengendalian Sosial Pelanggaran Tata Tertib Merokok Pada Santri Di Pondok Pesantren Darul Khairat Pontianak," *Jurnal.Untan.Ac.Id*, Vol. 1, No. 8, Pp. 2-13, 2019.
- [7] *Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2015 Tentang Kawasan Tanpa Rokok Di Lingkungan Sekolah*, 2015.
- [8] Ardiansyah M, Aldi Febryan Dan Adriani Dan Rahmania, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Telegram Menggunakan Esp 32 Cam," *Vertex Elektro*, Vol. 3, No. 1, Pp. 26-35, 2023.
- [9] Jaja Irianto", Winarno 2, Triuli Novianti 3, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir Berbasis Raspberry Pi," *Jurnal Ilmiah*, Vol. 2, No. 1, 2020.

- [10] Putu Eka Sumara Dita1, Ahmad Al Fahrezi2, And Purwono Prasetyawan3, Amarudin4, "Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3," *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (Jtikom)*, Vol. 2, No. 1, Pp. 2723-6382, 2021.
- [11] Dedy Hamdani, Elda Handayani, Eko Risdianto, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Rokok Dan Nyala Api Untuk Penanggulangan Kesehatan Dan Kebakaran Berbasis Arduino Unodan Gsm Sim900a," *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 11, No. 1, Pp. 37-46, 2019.
- [12] Ruuhwan, Randi Rizal, Rizal Kurniawan, "Pendeteksi Gerakan Menggunakan Sensor Pir Untuk Sistem Keamanan Di Ruang Kamar Berbasis Sms," *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, Vol. 5, No. 3, Pp. 281-287, 2020.
- [13] A. Ramadhani, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet Of Things," *Prosiding Seminar Nasional*, Vol. 1, No. 1, Pp. 262-266, 2021.
- [14] Putri Yunita1, Rahmat Hidayatulah, Wan Reza Putri, "Prototype Pendeteksi Asap Rokok Dengan Output Suara Dan Sms Gateway Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (Jtik)*, Vol. 6, No. 1, Pp. 72-86, 2022.
- [15] Jaenal Arifin, Jery Frenando, Herryawan, "Penelitian Ini Bertujuan Membuat Sistem Keamanan Pintu," *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, Dan Kontrol*, Vol. 8, No. 1, Pp. 49-59, 2022.
- [16] Ramadhani, Adzhal Arwani Mahfudh1 And Mochammad Ali Ridho Fathoni 3 Sahrul, "Sistem Keamanan Ruangan Berbasis Arduino Uno R3," *Walisongo Journal Of Information Technology*, Vol. 3, No. 2, Pp. 96-106, 2021.
- [17] L. Q. A. A. (. Sayed Achmady (1), "Rancang Bangun Magnetic Solenoid Door Lock Dengan Speech Recognition Menggunakan Nodemcu Berbasis Android," *Jurnal Real Riset*, Vol. 1, No. 4, Pp. 79-91, 2022.
- [18] Tengku Nopriyanti Murti*, Ikhwan Ruslianto, Uray R, "Implementasi Sistem Kendali Dan Monitoring Keamanan Pintu Berbasis Iot Menggunakan Perangkat Mobile," *Jurikom (Jurnal Riset Komputer)*, Vol. 6, No. 9, Pp. 1760-1769, 2022.

- [19] Perawironegoro, Djamaluddin, "Manajemen Asrama Di Pesantren," *Jurnal Studi Manajemen Pendidikan*, Vol. 3, No. 2, Pp. 129-144, 2019.
- [20] I. Winda Yulita*, "Alat Pemantau Keamanan Rumah Berbasis Esp32-Cam," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam Is Licensed Under A Creative Commons Attribution-Sharealike 4.0 International* , Vol. 03, No. 02, Pp. 23-31, 2022.
- [21] S. Dani Sasmoko, *Arduino Dan Sensor Pada Project Arduino Diy*, Yogyakarta: Digilib.Stekom, 2018.
- [22] Sitohang², Ari Purnama¹ Sunarsan, "Rancangan Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Iot," *Jurnal Comasie*, Vol. 06, No. 01, Pp. 78-87, 2022.
- [23] Rapid Electronics, "Hc-Sr501 Pir Motion Detector," <https://www.rapidonline.com/>, Colchester., 2017.
- [24] Maudifiany, Putri Elro, "Implementasi Sensor Pada Pengaturan Kecepatan Kipas Berdasarkan Kandungan Asap Rokok Dalam Ruangan," *Politeknik Negeri Jakarta*, Vol. Ii, No. 1, Pp. 51-69, 2022.
- [25] I. A. N. Lukmanul Khakim, Implementasi Mikrokontroler Dan Sensor Mq2 Pada Sistem Proteksi Kebocoran Gas Lpg Rumah Tangga, Pekalongan: Penerbit Nem, 2022.
- [26] A. B. P. H. Sri Zholehaw, "Sistem Monitoring Realtime Gas Co Pada Asap Rokok Berbasis Mikrokontroler," *Studi Teknik Elektro*, Vol. I, No. 8, Pp. 17-21, 2019.
- [27] Ratnasari Nur Rohmah, Riant Rahmaddi, "Sistem Keamanan Dan Pengairan Ladang Pertanian Berbasis Iot," *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 21, No. 02, Pp. 126-134, 2021.
- [28] Adafruit Industries , "Adafruit Optical Fingerprint Sensor," <https://learn.adafruit.com/adafruit-optical-fingerprint-sensor>, Amerika Serikat, 2018.
- [29] Sayed Achmady, Laila Qadriah, Abthal Auzan, "Rancang Bangun Magnetic Solenoid Door Lock Dengan Speech Recognition Menggunakan Nodemcu Berbasis Android," *Jurnal Real Riset*, Vol. 4, No. 2, Pp. 71-90, 2022.

- [30] Amien Harist Hardiansyah1 And Rukmi Sari Hartati2, "Proteksi Korsleting Listrik Pada Panel Gedung Dengan Memutus Jarak Jauh Arus 3 Phasa Berbeban Besar Dengan Kombinasi Solid State Relay (Ssr) Berbasis Iot Nodemcu 8266 Dan Aplikasi Blynk," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, Vol. 22, No. 1, Pp. 72-28, 2023.
- [31] Rahardjo1, Pratolo, "Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, Vol. 1, No. 21, Pp. 31-34, 2022.
- [32] Deni Arifianto, Agung Nilogiri, Adi Sulistiono, "Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Ruangan Server Berbasis Arduino Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dengan Buzzer Dan Telegram Bot Sebagai Notifikasi," *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, Vol. 7, No. 1, Pp. 67-75, 2022.
- [33] Peña, Claudio, *Arduino Ide: Domina La Programación Y Controla La Placa*, Argentina: Plandos A.S, 2020.
- [34] Manullang, Rio, *Aplikasi Google Sketchup Untuk Desain 3 Dimensi*, Jakarta: Elex Media Komputindo, 2019.
- [35] Nuraeni, Indah Anggrain, Nurul Isra Humairah B, Indr And Pratiwi Ramadhani, Muhammad Sabirin Hadis, Muliad, Nu, "Sistem Akses Pintu Berbasis Face Recognition Menggunakan Esp32 Module Dan Aplikasi Telegram," : *Jurnal Media Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer*, Vol. 4, No. 3, Pp. 115-119, 2021.
- [36] Rachmat Muwardi, Reyhan Rahmat Adisaputro*, "Design Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Face Detection," *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 12, No. 3, Pp. 120-128, 2021.