

## BIBLIOGRAPHY

- [1] R. Ruuhwan, R. Rizal, and R. Kurniawan, "Pendeteksi Gerakan Menggunakan Sensor PIR untuk Sistem Keamanan di Ruang Kamar Berbasis SMS," *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 3, p. 281, 2020.
- [2] S. T. Setianto, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir Dan Sms Gsm Berbasis Arduino," *J. Fis. Otomatis*, vol. 1, no. 1, pp. 30–36, 2022.
- [3] H. Tempong buka, E. Kendek Allo, and S. R. U A Sompie, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared) Dan SMS Sebagai Notifikasi," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 6, pp. 10–15, 2015.
- [4] A. Mubarak, I. Sofyan, A. A. Rismayadi, and I. Najiyah, "Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler," *J. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 137–144, 2018.
- [5] H. M. Syaban, T. Mufizar, and R. Ruuhwan, "Rancang Bangun Alat Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir Dengan Notifikasi Telegram Berbasis Iot Dan Catu Daya Plts," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, 2024.
- [6] P. Setya, "IMPLEMENTASI METODE FUZZY LOGIC PADA SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH MENGGUNAKAN SENSOR RFID DAN SENSOR PIR BERBASIS INTERNET OF THING," Universitas Semarang, 2023.
- [7] A. W. Adi and F. Kurniawan, "Implementasi Keamanan Ruang Berbasis IoT dengan Sensor PIR, Telegram, dan Peringatan Suara," *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 2, p. press, 2024.
- [8] U. F. Al-afifi, E. Syam, I. Bahar, and E. Piter, "Perancangan Simulasi Saklar Otomatis Menggunakan Sensor PIR Berbasis Arduino Berdasarkan Pergerakan Manusia," *Techno (Jurnal Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Purwokerto)*, vol. 22, no. 1, p. 53, 2021.

- [9] S. Siswanto, G. P. Utama, and W. Gata, "Pengamanan Ruangan Dengan Dfrduino Uno R3, Sensor Mc-38, Pir, Notifikasi Sms, Twitter," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 2, no. 3, pp. 697–707, 2018.
- [10] M. R. Hidayat, C. Christiono, and B. S. Sapudin, "PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS IoT DENGAN NodeMCU ESP8266 MENGGUNAKAN SENSOR PIR HC-SR501 DAN SENSOR SMOKE DETECTOR," *Kilat*, vol. 7, no. 2, pp. 139–148, 2018.
- [11] H. Asysyauqi, M. F. Andriansyah, L. N. Ulla, and A. Sucipto, "Sistem Keamanan PintuOtomatis Berbasis IoT dengan Teknologi RFID dan Aplikasi Mobile Menggunakan Metode Fuzzy Simplified Mamdani," no. April, 2025.
- [12] H. Antony *et al.*, "SISTEM OTOMASI RUMAH BERBASIS LOGIKA FUZZY MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3 UNTUK," *J. Temat.*, vol. 5, no. 1, pp. 17–25, 2017.