

DAFTAR PUSTAKA

Adi, W., & Kurniawan, F. (2021). Implementasi keamanan ruangan berbasis IoT dengan sensor PIR, Telegram, dan peringatan suara. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 5(2).

Aldisa, R. T., & Alfarisi, S. (2022). Sistem pendeteksi keamanan ruangan “Smart Security” dengan metode fuzzy logic menggunakan sensor PIR berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(1).

Arafat, S. (2016). Sistem pengamanan pintu rumah berbasis Internet of Things (IoT) dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah*, 7(4), 262–268.

Dalimunthe, S. A. A., & Daulay, A. H. (2022). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan sensor PIR (Passive Infra Red) dengan peringatan suara dan notifikasi Telegram berbasis mikrokontroler Node MCU. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 12(1).

Gubbi, J., Buyya, R., Marusic, S., & Palaniswami, M. (2013). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. *Future Generation Computer Systems*, 29(7), 1645–1660.

Manullang, E. V., & Rumere, S. (2024). Rancang bangun sistem keamanan rumah berbasis Internet of Things (IoT) dengan menggunakan sensor PIR dan ESP32-CAM. *Jurnal Teknologi Informasi*, 12(1), 9–15.

Musadat, F., Asniati, A., & Arapa, A. (2023). Penerapan Internet of Things menggunakan sensor PIR dan kamera pada pintu rumah. *Jurnal Informatika*, 8(2).

Mohamed, N., Al-Jaroodi, J., Jawhar, I., Lazarova-Molnar, S., & Mahmoud, S. (2017). SmartCityWare: A service-oriented middleware for cloud and fog enabled smart city services. *IEEE Access*, 5, 17576–17588.

McEwen, A., & Cassimally, H. (2014). *Designing the Internet of Things*. Wiley.

Naibaho, O. P., Ishak, I., & Ginting, R. I. (2024). Penerapan sensor PIR untuk alarm pintu anti maling berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 3(3), 72–79.

Pramuda, S., Nugraha, A. W., & Fadli, A. (2023). Perancangan sistem deteksi manusia menggunakan sensor PIR, RCWL, dan infrared pada sistem manajemen

lampu gedung berbasis Internet of Things. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 3(1), 1–11.

Ramli, M. M., & Abdul Rahman, M. Z. (2025). Home Security Motion Sensor with Spycam Using Telegram. *Journal of Engineering, Technology and Social Science*, 11(1), 83–96.

R., Salfikar, I., & Aqsalmi, F. Politeknik Aceh, (2023). Implementasi sensor PIR dan kamera untuk keamanan ruangan berbasis Internet of Things. *J-Innovation*, 12(1).

Saputra, F. E., & Sari, L. O. (2022). Sistem keamanan rumah berbasis IoT (Internet of Things) menggunakan sensor PIR (Pyroelectric Infrared), web camera dan aplikasi Android. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*.

Setianto, S. T. (2022). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan sensor PIR dan SMS GSM berbasis Arduino. *Jurnal Fisika Otomatis*, 1(1), 30–36.

Sumarni, R. A., Saraswati, D. L., & others. (2020). Rancang bangun miniatur alat alarm anti maling sederhana berbasis dua sensor. *SINASIS (Seminar Nasional Sistem Informasi)*, 1(1), 39–46.

Stallings, W. (2017). *Cryptography and network security: Principles and practice* (7th ed.). Pearson Education.

Waworundeng, J., Irawan, L. D., & Pangalila, C. A. (2017). Implementasi sensor PIR sebagai pendeteksi gerakan untuk sistem keamanan rumah menggunakan platform IoT. *CogITO Smart Journal*, 3(2), 152–163.

Whitman, M. E., & Mattord, H. J. (2018). *Principles of information security* (6th ed.). Cengage Learning.