

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Effendi, M. M., & Juliyanto, H. A. (2021). Aplikasi Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet Of Things Dengan Menggunakan Raspberry PI. *Jurnal SIGMA*, 12(3), 133-138.
- Supriyadi, S., Nugraha, N., & Nugraha, E. L. (2020). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah dengan Metode Fuzzy Logic menggunakan Mikrokontroller berbasis Android. *JEJARING: Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 5(2), 18-25.
- Kurniasih, W., Rakhman, A., & Salamah, I. (2020). Sistem Keamanan Pintu dan Jendela Rumah Berbasih IoT. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, 5(2), 266- 274.
- Putra, I. P. R. P., & Tolle, H. (2023). Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Bali berbasis Android menggunakan MVVM Architecture dan Jetpack Compose. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(5), 2205-2214.
- Samsinar, R., Septian, R., & Fadlioni, F. (2020). Alat Monitoring Suhu Kelembapan dan Kecepatan Angin dengan Akuisisi Database Berbasis Raspberry Pi. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 3(1), 29-36.
- Libertin, D. (2020). Sistem Pemantauan Ruangan Laboratorium Dengan Raspberry Pi Camera. *Electricres: Journal of Electrical Automation and Renewable Energy*, 2(1), 11-16.
- Rachmawati, M. D., Rakhman, A., & Handayani, A. S. (2021). Perancangan Sistem Keamanan Pintar Kamera Night Vision Auto Color berbasis Raspberry PI. *Jurnal Qua Teknika*, 11(2), 81-89.
- Juliansyah, A., Ramlah, R., & Nadiani, D. (2021). Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 2(4), 199-205.
- Rahayu, D. S. (2024). Pemantauan Real-Time Dan Sistem Alarm Otomatis Pada Proteksi Transformer Menggunakan Arduino Nano Dan Sensor Pir. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 11(2), 301-309.
- Setyawan, H. P., Ahmad, E., Muharror, A., Aryanto, V., Mufti, D., Laksono, B. Y., & Pambudi, W. S. (2022, August). Implementasi Fuzzy Logic Pada Produksi Resep Pembagian Kopi. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar*

Nasional Inovasi Teknologi) (Vol. 6, No. 1, pp. 031-035).

Septima, R. (2023). Buku Referensi Sistem Inferensi Fuzzy dengan Metode Mamdani.

Aditya, F., Putra, A. D., & Surahman, A. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Berbasis Android (Studi Kasus: Pada Toko Murah Jaya Alumunium). Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak, 3(3), 316-329.

Siswandi, A., & Muhidin, A. (2022). Sistem Informasi Aplikasi Sewa Gedung Wilayah Karawang Berbasis Android. Jurnal SIGMA, 13(4), 199-206.

Diantoni, C., Komarudin, O., & Rizal, A. (2024). Arsitektur Mvvm Dan Framework Jetpack Compose Pada Pengembangan Aplikasi Android. Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 8(3), 3216-3224.

Zoromi, F., Rio, U., & Nasution, T. (2024). Aplikasi Penjualan Produk It Dan Jasa Service Berbasis Android Dengan Metode Mvvm. Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer), 7(1), 62-71.

Arrizal, M., & Rizal, A. (2024). Aplikasi Berbagi Makanan Berbasis Android Menggunakan Clean Architecture Dan Jetpack Compose. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 12(3).

AryaRafa, D., Wahyuni, E. D., & Arifiyanti, A. A. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Donor Darah Darurat Donora Berbasis Android Dengan Konsep Gamifikasi Menggunakan Kotlin. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 12(3).

Nugraha, T. S., Kusnadi, K., & Hardian, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Company Profile dengan Menggunakan Metode Scrum pada PT. Hasna Satya Negara Berbasis Web. Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal of UMUS, 3(02), 171-179.

Amarta, A. A. F., & Anugrah, I. G. (2021). Implementasi Agile Scrum Dengan Menggunakan Trello Sebagai Manajemen Proyek Di PT Andromedia. Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi, 4(6), 528-34.

Fahrezi, A., Salam, F. N., Ibrahim, G. M., Syaiful, R. R., & Saifudin, A. (2022). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Inventori Barang Berbasis Web di PT. AINO Indonesia. LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan, 1(1), 1-5.

Saputra, D. I., Karmel, G. M., & Zainal, Y. B. (2020). Perancangan Dan Implementasi Rapid Temperature Screening Contactless Dan Jumlah Orang Berbasis Iot Dengan Protokol Mqtt. Journal of Energy and Electrical Engineering, 2(1).

Rifandi, R., & Sutarti, S. (2021). Rancang bangun kamera pengawas

menggunakan raspberry dengan aplikasi telegram berbasis internet of things. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 18-32.

Coyanda, J. R., Ariati, N., Sunardi, H., & Ghazali, K. G. K. (2022). Sistem Informasi Ekspedisi Barang Pada PT. New Power Global Energy Dengan Menggunakan Metode Extreme Programming. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 13(2).

Ariyanti, L., Satria, M. N. D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(1), 90-96.

Nurkholis, A., Susanto, E. R., & Wijaya, S. (2021). Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 124-134.

Utami, F., Suhendri, S., & Mujib, M. A. (2021). Implementasi Algoritma Haar Cascade Pada Aplikasi Pengenalan Wajah Personel. *Journal of Information Technology*, 3(1), 33-38.

Hermawan, R. (2024). Implementasi Keamanan Rumah Cerdas Menggunakan Sensor Magnetic Door. *Cyber, Education and Research*, 3(1).

Gulo, S., Suherdi, D., & Yetri, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Telegram Berbasis Nodemcu. *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 1(4), 137-141.

Bazew, M. B. (2023). Home Surveillance and Alert System using Raspberry Pi Zero W and GSM Modem with MQTT Protocol. *Indian Journal of Artificial Intelligence and Neural Networking (IJAINN)*, 3(2), 1-7.

Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik kriminal 2023* (Vol. 14). Badan Pusat Statistik.

Gultom, H. E. P. (2024, Juni 7). Jakarta Timur ranking 3 rawan kejahatan, patroli besar digelar di kawasan industri Pulogadung. *Tribunnews*. https://www.tribunnews.com/metropolitan/2024/06/07/jakarta-timur-ranking-3-rawan-kejahatan-patroli-besar-digelar-di-kawasan-industri-pulogadung#google_vignette.

Kompas. (2024, Maret 20). Detik-detik Pencurian Brankas di Rumah Ciracas: Pelaku Panjat Pagar dan Bobol Pintu, lalu Tersenyum Usai Beraksi. *Kompas* <https://megapolitan.kompas.com/read/2024/03/20/10521861/detik-detik-pencurian-brankas-di-rumah-ciracas-pelaku-panjat-pagar-dan>.

BelChip. (n.d.). MC-38 wired door window sensor magnetic switch [Datasheet]. <https://belchip.by/sitedocs/31153.pdf>.

MPJA. (n.d.). HC-SR501 PIR motion detector sensor module [Datasheet].
<https://www.mpja.com/download/31227sc>
Londjo, M. F. (2021). Implementasi White Box Testing Dengan Teknik Basis Path Pada Pengujian Form Login. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 7(2).