

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F. Marlina Siagian, Firganefi, "Analisis Kriminologis Kejahatan Penculikan Bayi Di Rumah Sakit," *Jurnal Poenale*, vol. 3, no. 4, 2015."
- [2] H. Tempongbuka, D. Elia, K. Allo, and S. R. U. A. Sompie, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared) Dan SMS Sebagai Notifikasi," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 4, no. 6, pp. 10–15, 2015.
- [3] N. D. Lasarus Setyo P, "Sistem keamanan berbasis cctv dan penerangan otomatis dengan modifikasi ups sebagai pengganti sumber listrik yang hemat dan tahan lama," *Narodroid*, vol. 1, no. Juli, 2015.
- [4] M. Mukhsin, "Rancang Bangun Prototype Monitoring Keamanan Rumah Berbasis Closed Circuit Television (CCTV) Dengan Detektor Gerak," *Widya Teknika*, vol. 22, no. 1, pp. 7–13, 2014.
- [5] F. M. Lahna Kurnia, "Pemanfaatan Module GSM (Sim 900) Berbasis Arduino-Uno sebagai Sistem Alarm dan Pengunci Pintu Otomatis Jarak Jauh", *J. Aceh Phys. Soc.* Vol. 7, No. 1 pp.35-38, 2018.
- [6] Prima Berri, "Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) Berbasis Mikrokontroler" *Jurnal Telkomnika*, vol. 7, no.3, 2013.
- [7] S. I. L. Zainal Abidin, "Sistem Keamanan Dan Monitoring Rumah Pintar Secara Online Menggunakan Perangkat Mobile," *Jurnal Teknik Komputer Unikom - Komputika*, vol. 3, no. 2, pp. 13–17, 2014.
- [8] P. Pratama, I. Santoso, and R. Isnanto, "Perancangan Perangkat Sistem

- Pengendalian Keamanan Pintu Rumah Berbasis Pesan Singkat (SMS),” Universitas Diponegoro, pp. 2–7, 2013.
- [9] A. W. Laode Muhammad Iqbal Jafala, “Rancang Bangun Pembatas Akses Ruang Menggunakan RFID Berbasis Arduino UNO,” *Autocracy*, vol. 4, pp. 46–51, 2017.
- [10] R. Alief, “Pemanfaatan Teknologi RFID Melalui Kartu Identitas Dosen Pada Prototipe Sistem Ruang Kelas Cerdas,” *Transmisi*, 16, (2), 68, 2014.
- [11] Novi Lestari, “Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Arduino UNO Dan PIR (Passive Infra Red) Sensor Di SMP Negeri Simpang Semambang,” *Jusikom*, vol. 2, no. 2, pp. 62–68, 2017.
- [12] M. Sathishkumar and S. Rajini, “Smart Surveillance System Using PIR Sensor Network and GSM,” *International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology (IJARCET)*, vol. 4, no. 1, 2015.
- [13] T. Rahajoeningroem, “Sistem Keamanan Rumah Dengan Monitoring Menggunakan Jaringan Telepon Selular Home Security System with Monitoring using Cellular Phone Network,” *Telekontran*, vol. 1, no. 1, 2013.
- [14] A. Fitriandi, E. Komalasari, and H. Gusmedi, “Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway,” *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 10, no. 2, 2016.
- [15] O. H. Andi Adriansyah, “Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroller Arduiono ATMEGA 328P,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 4, no. 3, pp. 100–112, 2013.

- [16] Surya. Frans, "I 2 C Protokol," Artikel I2C Protokol, Indonesia, 2007.
- [17] M. A. E. Mowad, A. Fathy, and A. Hafez, "Smart Home Automated Control System Using Android Application and Microcontroller," *International Journal of Scientific & Engineering Research*, vol. 5, no. 5, pp. 935–939, 2014.
- [18]. Arduino Projects Tutorial, Sensor PIR, 2017,
<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-sensor-pir/>. [10/08/17]
- [19]. Dani Ardianto, SIM 900A, 2016,
<http://www.belajarduino.com/2016/06/sim900a-connect-to-arduino-getting.html> [18/06/16]
- [20]. Sparkfun Electronics, Push Button, 2018,
<https://www.robotshop.com/en/sfe-12mm-push-button-switch.html>
[05/03/18]
- [21]. Emmanuel Odunlade, LCD I2C, 2019, <https://www.electronics-lab.com/project/using-16x2-i2c-lcd-display-esp32/> [22/05/19]