

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sidik, B. (2015). Ada Cela, Rumah dibobol. *Kompas*
- [2] Samijayani., Nur, O., & Fauzi, I. (2015). Perancangan Smart Home Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel. *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, Vol. 3(2), pp.77-79.
- [3] Aditya (2015). Perancangan *Smart Home System* Menggunakan *Smart Relay Zelio* Tipe Sr3b101FU. Tugas Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [4] Masykur, F., & Prasetyowati, F. (2016). Aplikasi Rumah Pintar (*Smart Home*) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 14(1), 93–100.
- [5] Himawan, & Kholis, N. (2018). Prototype Rumah Pintar Menggunakan Bluetooth dan SMS Gateway Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(3), 167-172.
- [6] Hutahean, C., Kurniawan, E., & Pangaribuan, P. (2016). Perancangan dan Implementasi Ptototipe Sistem Keamanan Rumah Melalui Kombinasi Kunci Pintu dan Pesan Singkat Berbasis Mikrokontroler. *TETRIKA*, 1(2), 167-172.
- [7] A. W., Burange, & Misalkar, H. D. (2015). *Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with Data Management & Privacy*.
- [8] Samsugi, S., Ardiansyah, & Kastutara, D. (2017). Internet of Things (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino dan Modul Wifi Esp8266. *Prosiding Seminar Nasional XII “Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi”*.
- [9] Amudha, S., Snehalatha, N., & ShinyAngel, T.S. (2016). *SMS Controlled Smart Home System in IOT*. *International Journal of MC Square Scientific Research*, 8(1).
- [10] Junaini, A. (2015). Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya: Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 62-66.
- [11] Prihatmoko, D. (2016). Penerapan *Internet Of Things (IoT)* dalam Pembelajaran di Unisnu Jepara. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 7(2), 567.
- [12] Alamsyah., Amir, A., & Faisal, M.N. (2015). Perancangan dan Penerapan Sistem Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Berbasis Web, Vol. 6 No. 2, hh. 577-584.

- [13] Rahayu, M., Budi,P.A., Haritman, E. (2014). Pengontrolan Alat Elektronika Melalui Media Wi-Fi Berbasis Raspberry Pi, Vol.13, No.1, hh.35-42. ISSN 1412 – 3762.
- [14] Anwar, C., Tristianto, D. (2018). Sistem Keamanan Rumah dengan Webcam Berbasis Web dan Sms Gateway, diunduh 9 November 2018.
- [15] Novianta, M. A., & Setyaningsih, E. (2015). Sistem Informasi Monitoring Kereta Api Berbasis Web Server Menggunakan layanan GPRS. *Momentum*, 17(2), 58–67.
- [16] Allen, S. (2012). *HTTP Succinctly*. Morrisville: Syncfusion, Inc.
- [17] Mawarsih, A. (2014). Pengaruh Electronic Mail Sebagai Media Komunikasi Terhadap Mengerjakan Tugas Kuliah Mahasiswa, *Ejournal Ilmu Komunikasi*. vol 2(1), pp. 337-338.
- [18] Rizal, M. (2017). Aplikasi Penjadwalan Guru Berbasis Web Dengan Framework Bootstrapp. STMIK AKAKOM Yogyakarta. pp. 10-11
- [19] Harison, A.S. (2016). Sistem Informasi Geografis Sarana Pada Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal TEKNOIF*. Vol.4(2), pp.42-43.
- [20] Joni, L & Dewi, E. (2010). *Media Pembelajaran Bahasa Pemrograman C++*, JPTK, UNDIKSHA. vol. 7(1), pp. 64-65.
- [21] Sunyoto, A. (2010). AJAX (Asynchronous JavaScript and XML). *Jurnal DASI*. vol 11(3), pp.6
- [22] Kadir, A. (2009). *From Zero to A Pro : Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset.
- [23] Susanti, E & Triyono, J. (2016). Prototype Alat Iot (*Internet Of Things*) Untuk Pengendali Dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime. *Simposium Nasional RAPI XV*. pp. 401-403.
- [24] Muzawi, R., Efendi, Y., & Sahrin, N. (2018). Prototype Pengendalian Lampu Jarak Jauh Dengan Jaringan Internet Berbasis *Internet of Things (IoT)* Menggunakan Rasberry Pi 3. *Jurnal INFORM*, 3(1).
- [25] Md, Herlambang. (2016) Rancang Bangun Keamanan Loker dengan Autentifikasi Wajah dan Password Berbasis Raspberry Pi Dengan Notifikasi Keamanan Via Android. *Other Thesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [26] Kuryanti, S.J. (2014). Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Dengan Java. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, Vol. 2(1), pp 78.

- [27] Widodo, B. (2016). *Machine Learning dan Computational Intelligence*, 1st ed. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- [28] Desyantoro, E., Rochim, A.F., & Martono, K.T. (2015). Sistem Pengendali Peralatan Elektronik dalam Rumah Secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR, Vol.3, No.3, E-ISSN: 2338-0403.
- [29] Amalia, P.R. (2017). Penggunaan Sensor PIR (Passive Infra Red) HC-SR501 Sistem sebagai Keamanan Berbasis Raspberry PI. Tugas Akhir, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [30] "Raspberry Pi 3" in *Raspberry Pi DataSheet*.
- [31] "PIR" in *PIR DataSheet*.
- [32] "Relay" in *Relay DataSheet*.
- [33] Sasmano, A. A., Zulkifli, & Gustriansyah, R. (2015). Kendali Peralatan Listrik dengan SMS Menggunakan Arduino dan GPRS Shield. *Informatika Global*, 6(1), 33–37.
- [34] Fattah, M. I. N. (2015). Rancang Bangun *Prototype* Sistem Keamanan untuk *Smart Home* Monitoring. *E-Proceeding of Applied Science*, 1(3), 2213–2222.
- [35] Ahmadian, H., & Satria, D. (2017). Sistem Informasi Keamanan Rumah Berbasis Sensor *Passive Infra Red* yang Terintegrasi Sistem Komunikasi Mobile GSM. *Seminar Nasional II USM 2017*, 1, 83–86.
- [36] Rozaq, I. A., & Setyanigsih, N. Y. D. (2017). Efisiensi Energi *Smart Home* (Rumah Pintar) Berbasis *Remote Relay* dan *LDR* (*Light Dependent Resistant*). *SIMETRIS*, 8(1), 363-368.
- [37] Marniati, Y. (2016). Alat Pengendali Perangkat Elektronika dengan Banyak Fungsi Menggunakan SMS. *Jurnal Teknik elektro*, 5(2), 86-94.
- [38] Haspandi, T., & Rahmaddeni. (2015). Rancang Bangun *Prototype* Pengontrol Lampu Otomatis Melalui SMS (*Short Message Service*) Berbasis Mikrokontroler (Studi Kasus : SMP 1 Sungai Mandau Siak). *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 13(1), 19–31.