

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. K. Syabibi and A. Subari, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Keamanan Rumah Berbasis Web Menggunakan Raspberry Pi B+ Sebagai Server Dan Media Kontrol," *Gema Teknol.*, vol. 19, no. 1, p. 22, Oct. 2016, doi: 10.14710/gt.v19i1.21959.
- [2] T. R. Lowongan, "Detektor LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Mikrokontroler ATmega 328 - Unud Repository," *E-Journal SPEKTRUM*, 2015. <http://erepo.unud.ac.id/id/eprint/1076/> (accessed Sep. 29, 2020).
- [3] M. Y. Prabowo, "Perancangan Protoype Smart Home System Berbasis Internet of Things," *Univ. Islam Indones. Repos.*, 2018.
- [4] A. D. B. Sadewo, E. R. Widasari, and A. Muttaqin, "Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. e-ISSN*, vol. 2548, p. 964X, 2017.
- [5] C. Hutahaean, "Perancangan dan Implementasi Prototipe Sistem Keamanan Rumah Melalui Kombinasi Kunci Pintu dan Pesan Singkat Berbasis Mikrokontroler," *TEKTRIKA - J. Penelit. dan Pengemb. Telekomun. Kendali, Komput. Elektr. dan Elektron.*, vol. 1, no. 2, Jan. 2019, doi: 10.25124/tektrika.v1i2.1752.
- [6] A. E. Setiawan, "Perancangan Fitur Security and Automation System pada Prototipe Smart Home," *Tugas Akhir Tek. Elektro UNDIP*, 2019.
- [7] B. Eryawan, A. E. Jayati, and S. Heranurweni, "Rancang Bangun Prototype Smart Home dengan Konsep Internet of Things (IOT) Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Web," *Elektrika*, vol. 11, no. 2, p. 1, Oct. 2019, doi: 10.26623/elektrika.v11i2.1691.
- [8] R. Afilusuf, F. Marisa, and I. D. Wijaya, "Smarthome Automatic Lighting Berbasis Web," *JOINTECS (Journal Inf. Technol. Comput. Sci.)*, vol. 1, no. 1, pp. 22–26, Aug. 2016, doi: 10.31328/jointecs.v1i1.404.
- [9] T. O. Mayasari, E. R. Widasari, and H. Fitriyah, "Desain Interaksi Aplikasi

- Pengendali Smart Home Menggunakan Smartphone Android,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. e-ISSN*, vol. 2548, p. 964X, 2017.
- [10] A. F. Rizali, N. M. Juldan, and B. Reza, “Sistem Pengharum Ruangan Berbasis Iot Yang Tersinkronisasi Dengan Android,” *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 6, no. 3, 2020.
- [11] A. P. Putra, “Aplikasi Manajemen Data dan Aplikasi Katalog Pemasaran Bisnis Properti Berbasis Android Menggunakan Firebase Realtime Database (Studi Kasus PT. Ditama Diessa Indonesia),” *Univ. Islam Indones.*, 2019.
- [12] A. Iskandar, M. Muhajirin, and L. Lisah, “Sistem Keamanan Pintu Berbasis Arduino Mega,” *J. Inform. Upgris*, vol. 3, no. 2, pp. 99–104, Dec. 2017, doi: 10.26877/jiu.v3i2.1803.
- [13] M. S. ANWAR and A. AGAM, “Sistem Pengaman Pintu Rumah Menggunakan Fingerprint Scanner Berbasis Mikrokontroler,” *Tugas Akhir FTI Inst. Teknol. Sepuluh Nop.*, Jun. 2016.
- [14] L. A. Akbar, “Rancang Bangun Sensor Node Pada Wireless Sensor Network Menggunakan Deret Sensor Gas Dan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan,” *Tugas Akhir FTI Inst. Teknol. Sepuluh Nop.*, 2016.
- [15] R. Ywalitasanti, “Deteksi Dini Pengaman LPG Berbasis SMS,” *Univ. Dian Nuswantoro*, 2015.
- [16] K. Kusnandar, N. K. H. Dharmi, and D. A. Pratika, “Rancang Bangun Alat Prototipe Pendeteksi Kebakaran dengan Android Melalui Internet of Things,” *J. Tek. Media Pengemb. Ilmu dan Apl. Tek.*, vol. 18, no. 1, p. 17, Jul. 2019, doi: 10.26874/jt.vol18no1.89.
- [17] F. A. ASSEGAF, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis dan Monitoring Kelembaban Tanah Jarak Jauh Menggunakan ATMEGA8535 Berbasis Webserver,” *UMM Institutional Repos.*, Apr. 2017.
- [18] D. A. Limantara, Y. C. S. Purnomo, and S. W. Mudjanarko, “Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic dan Internet of Things (IOT) pada Lahan Parkir Diluar Jalan,” *Prosiding Semnastek*, 2017. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1810>

(accessed Dec. 03, 2020).

- [19] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 8, no. 2, 2017.
- [20] M. Faiz and A. Hanur, “Rancang Bangun Alat Pemutus KWH Meter Sebagai Proteksi Berbasis Arduino,” *UNEJ Repos.*, Mar. 2017, Accessed: Feb. 22, 2021. [Online]. Available: <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/79752>.
- [21] M. Khosyi'in and E. N. Budisusila, “Prototipe Sistem Kunci Pintar Kendaraan Menggunakan Teknologi RFID dan Bluetooth,” *Semin. Nas. AVoER X Fak. Tek. Univ. Sriwij.*, pp. 531–540, 2018.

