

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. P. Fauzan Masykur<sup>1</sup>, “Aplikasi Rumah Pintar (Smart Home) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web,” 2016.
- [2] S. Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Ristek Dikti, M. Deteksi Dini Keamanan Perumahan Andi Setiawan, and A. Irma Purnamasari, “Terakreditasi SINTA Peringkat 2,” *masa berlaku mulai*, vol. 1, no. 3, pp. 451–457, 2017.
- [3] A. K. Nalendra *et al.*, “Perancangan IoT (Internet of Things) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai,” *Juli 2020 Generation Journal*, vol. 4, no. 2.
- [4] A. Muzakky, A. Nurhadi, A. Nurdiansyah, and G. Wicaksana, “Prefix-RT Seminar Nasional Hasil Riset PERANCANGAN SISTEM DETEKSI BANJIR BERBASIS IoT,” 2018.
- [5] B. M. Susanto *et al.*, “IMPLEMENTASI MQTT PROTOCOL PADA SMART HOME SECURITY BERBASIS WEB,” 2018.
- [6] P. Adhistian, “ANALISIS PENGUKURAN JARAK PERANGKAT-SENSOR PADA IMPLEMENTASI SENSOR DENGAN ARDUINO SMART HOME SOLUTION,” 2018.
- [7] A. Denny, “Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebisingan Menggunakan Sensor Berbasis IoT NODEMCU ESP8266 ,” 2021.
- [8] Ludwig Von Bertanffy, *General System*. 2008.
- [9] Y. Supardi, “Sistem Operasi Andal Android,” 2012.
- [10] H. A. Dharmawan, “Mikrokontroler: konsep dasar dan praktis,” 2017.
- [11] F. T. Yurmama, “Perancangan Software Aplikasi Pervasive SmartHome,” 2009.
- [12] M. A. Syahwil, “Panduan Mudah Simulasi, dan Praktek Mikrokontroler Arduino,” 2013.
- [13] W. R. , T. , A. A. , F. S. Muhamad Muslihudin<sup>1\*</sup>), “IMPLEMENTASI APLIKASI RUMAH PINTAR BERBASIS ANDROID DENGAN ARDUINO MICROCONTROLLER,” 2018.

- [14] A. Junaidi, "INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW," 2015.
- [15] M. I. Mahali, "SMART DOOR LOCKS BASED ON INTERNET of THINGS CONCEPT WITH MOBILE BACKEND as a SERVICE," 2016. [Online]. Available: <http://www.iscoop.eu>
- [16] I. A. F. Sugeng Santoso<sup>1</sup>, "APLIKASI MONITORING RUMAH KOS BERBASIS ANDROID DI KOTA TANGERANG," 2019.
- [17] Y. Yunus and M. Sardiwan, "PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN SISTEM KOMPUTER ( STUDI KASUS KELAS X RPL SMK NEGERI 2 PADANG)," vol. 5, pp. 31–41, 2018, [Online]. Available: <http://lppm.upiypk.ac.id/ojs3/index.php/>
- [18] Sumardi, "Mikrokontroler Belajar AVR Mulai Dari NOL," 2013.
- [19] Y. Djawad, "MIKROKONTROLER DAN INTERACE," 2017.
- [20] B. Mohamad Yusuf Efendi, J. Eka Chandra, and M. Yusuf Efendi  $\alpha$  Joni Eka Chandra  $\sigma$ , "Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266," 2019.
- [21] F. Tri. Yurmama, "Perancangan Software Aplikasi Pervasive SmartHome," 2009.
- [22] N. D. Putra, "Wireless Smart Tag Device Sebagai Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT," 2018.
- [23] D. Gunawan, "Sistem Monitoring Distribusi Air Menggunakan Android Blynk," 2018.
- [24] I. , B. G. , & R. J. Jacobson, "The Unified Modeling Language," 1993.
- [25] S. , & W. R. S. Dharwiyanti, "Pengantar Unified Modeling Language (UML)," 2003.
- [26] R. NUR AZIZAH, "SISTEM INFORMASI MENGLASIFIKASI PEMILIHAN JURUSAN DI PERGURUAN TINGGI BAGI LULUSAN SMA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEAN ," 2017.

- [27] M. , W. S. T. , & S. A. A. Rahman Kusuma Wardani, “Rancang Bangun Sistem Informasi Laba Rugi Pada Usaha Laundry Menggunakan PHP ,” 2016.
- [28] R. R. Harrizki Arie Pradana, “RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING PENGGUNAAN AIR PDAM BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” 2014.
- [29] J. A. Harrizki Arie Pradana, “Implementasi Smart Home Dengan Konsep Internet Of Things (Iot) Berbasis Smartphone,” 2022.

