

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. F. Jihan and N. R. Syamsiyah, "Tingkat Keamanan Penghuni Terhadap Kualitas Ruang dan Lingkungan (Studi Kasus : Rusunawa Begalon II Surakarta)," *SIAR IV 2023 Semin. Ilm. Arsit.*, vol. 4, no. 8, pp. 279–288, 2023.
- [2] A. Penataan *et al.*, "Analisa Penataan Ruang (Luar) Di Rusunawa Belawan Terhadap Kenyamanan Berosialisasi Penghuni (Studi Kasus: Rusunawa Belawan)," *J. Sains dan Teknol. ISTP*, vol. 15, no. 1, pp. 64–69, 2014, doi: 10.59637/jsti.v15i1.65.
- [3] N. Alamsyah and Nurlaela Safitri, "Sistem Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas Elpiji (Lpg) Berbasis Nodemcu Dan Telegram," *Nuansa Inform.*, vol. 17, no. 2, pp. 94–100, 2023, doi: 10.25134/ilkom.v17i2.19.
- [4] A. F. Rifa'i, "Sistem Pendeteksi dan Monitoring Kebocoran Gas (Liquefied Petroleum Gas) Berbasis Internet of Things," *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 1, no. 1, pp. 5–13, 2016, doi: 10.14421/jiska.2016.11-02.
- [5] s. Mluyati and s. Sadi, "internet of things (iot) pada prototipe pendeteksi kebocoran gas berbasis mq-2 dan sim800l," *j. Tek.*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.31000/jt.v7i2.1358.
- [6] d. Samudera and a. Sugiharto, "sistem peringatan dan penanganan kebocoran gas flammable dan kebakaran berbasis internet of things (iot)," *j. Teknosains seri tek. Elektro*, vol. 01, no. 01, pp. 1–13, 2018.
- [7] A. Junaidi, "Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review," *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [8] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [9] a. F. Daru and whisnumurti adhiwibowo, "penerapan sensor mq2 untuk deteksi kebocoran gas dan sensor bb02 untuk deteksi api dengan pengendali aplikasi blynk," *j. Teknol. Inf. Dan komun.*, vol. 12, no. 1, pp. 37–43, 2021, doi: 10.51903/jtikp.v12i1.229.
- [10] B. Eko Soemarsono, E. Listiasri, and G. Candra Kusuma, "Alat Pendeteksi Dini Terhadap Kebocoran Gas LPG," *J. Tele*, vol. 13, no. 1, pp. 1–6, 2015.
- [11] B. Harpad, S. Salmon, and R. M. Saputra, "Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Kawasan Industri Dengan Nodemcu Esp32 Berbasis Iot," *J. Inform. Wicida*, vol. 12, no. 2, pp. 39–47, 2022, doi: 10.46984/inf-wcd.1955.
- [12] A. Tri, "Pembangunan Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Berbasis Iot," vol. 10, no. 1, pp. 487–492, 2024.
- [13] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, "Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 29, 2020, doi:

10.33365/jtst.v1i1.712.

- [14] R. Saptarika, I. Kamil, and A. S. Rabbani, "Generating I2C Usng LabVIEW Through Card Expansion," *Sigma Tek.*, vol. 4, no. 1, pp. 62–69, 2021, doi: 10.33373/sigmateknika.v4i1.3271.
- [15] M. Saleh and M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RelayJurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana Muhamad Saleh Program Studi Teknik Elektro Universitas Suryadarma , Jakarta Program Studi Teknik Elektro ISSN : 2086 - 9479," *Tek. Elektro*, vol. 8, no. 3, pp. 181–186, 2017.
- [16] M. Saleh and M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay," *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>.
- [17] R. Mardiaty, F. Ashadi, and G. F. Sugihara, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32," *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 2, no. 1, pp. 53–61, 2016, doi: 10.15575/telka.v2n1.53-61.
- [18] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, "Rancang Bangun Catu Daya Dc MenggunSitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 7(2), 135–142.akan Mikrokontroler Atmega 8535," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [19] S. Jepri, Hendrayudi, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno," *J. Inform. dan Komput.*, vol. 13, no. 1, pp. 27–33, 2022.
- [20] I. Syukhron, "Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT," *Electrician*, vol. 15, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n1.2158.
- [21] M. Ridwan, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis IoT," *J. Sains dan Ilmu Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 35–39, 2021, doi: 10.59061/jsit.v4i1.94.
- [22] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, and P. Pattasang, "Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital," *J. Pendidik. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023.

