

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Adhitia, W. Firmansyah, and E. Sihabudin, "Smart Monitoring System Pada Dapur Hotel," *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains*, vol. 1, pp. 110–117, 2022.
- [2] A. Fachrureza, Y. Saragih, and R. Hidayat, "Pemanfaatan sensor MQ-6 pada sistem pendeteksi gas LPG berbasis 4G LTE," *Jurnal Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 1, pp. 45–50, 2021.
- [3] Andriana, Zulkarnain, and S. Bina Herpuji, "Monitoring dan Kendali Jarak Jauh Kebocoran Gas LPG Berbasis Android," *Jurnal Tiarsie*, vol. 15, no. 2, pp. 33–38, 2018.
- [4] F. Budi Prasetya, "Tabung Gas Bocor Dapat Sebabkan Keracunan! Ini yang Harus Dilakukan." Accessed: Jun. 20, 2023. [Online]. Available: <https://helohehat.com/sehat/informasi-kesehatan/tabung-gas-bocor/>
- [5] Pittara, "Keracunan Karbon Monoksida." Accessed: Dec. 06, 2023. [Online]. Available: <https://www.alodokter.com/keracunan-karbon-monoksida>
- [6] D. Indriani, M. Subhan, and E. Rahmawati, "Sistem Alarm Kebakaran Berbasis Arduino Menggunakan Flame Detector Dan Sensor MQ-2," *Pendidikan STKIP Bima*, vol. 3, no. 2, pp. 16–23, 2021, doi: 10.33627/gg.v3i2.509.
- [7] N. Hidayat, S. Hidayat, N. A. Pramono, and U. Nadirah, "Sistem Deteksi Kebocoran Gas Sederhana Berbasis Arduino Uno," *Rekayasa*, vol. 13, no. 2, pp. 181–186, Aug. 2020, doi: 10.21107/rekayasa.v13i2.6737.
- [8] R. Adhitia, W. Firmansyah, and E. Sihabudin, "Smart Monitoring System Pada Dapur Hotel," *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains*, vol. 1, pp. 110–117, 2022.
- [9] T. Kurniawan and R. Khana, "Rancang Bangun Sistem Proteksi Kebakaran Pada Mini Smart Kitchen Berbasis Arduino," *Kajian Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 118–128, 2017.
- [10] Z. H. C. Soh, S. A. C. Abdullah, M. A. Shafie, and M. N. Ibrahim, "Home and Industrial Safety IoT on LPG Gas Leakage Detection and Alert System," *Int. J. Advance Soft Compu. Appl*, vol. 11, no. 1, pp. 131–145, 2019.
- [11] J. Christian and N. Komar, "Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove, Buzzer, dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa

- Retailindo (Carrefour Pasar Minggu),” *Ticom*, vol. 2, no. 1, pp. 58–64, 2013.
- [12] Y. Efendi, “Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [13] M. Nizam, H. Yuana, and Z. Wulansari, “Mikrokontroler ESP32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022.
- [14] A. Kadir, *Pemrograman Arduino dan Processing*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2017.
- [15] L. A. Akbar, M. Rivai, and F. Budiman, “Rancang Bangun Sensor Node pada Wireless Sensor Network Menggunakan Deret Sensor Gas dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 192–197, Sep. 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i2.16282.
- [16] A. A. Rosa, B. A. Simon, and K. S. Lieanto, “Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135,” *Ultima Computing*, vol. XII, no. 1, pp. 23–28, 2020, doi: 10.31937/sk.v12i1.1611.
- [17] M. Y. Eka, E. Aditya, and H. Wibawanto, “Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, pp. 15–17, 2013.
- [18] R. Mardiaty, F. Ashadi, and G. F. Sugihara, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32,” *Telka*, vol. 2, no. 1, pp. 53–61, 2016, doi: 10.15575/telka.v2n1.53-61.
- [19] F. Saputra, D. Ryana Suchendra, and M. Ikhsan Sani, “Implementasi Sistem Sensor DHT22 Untuk Menstabilkan Suhu dan Kelembapan Berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP8266 Pada Ruangan Implementation of DHT22 Sensor System to Stabilize Temperature and Humidity Based on Microcontroller NodeMCU ESP8266 In Space,” *Proceeding of Applied Science*, vol. 6, no. 2, pp. 1977–1984, 2020.
- [20] P. Rahardjo, “Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali,” *Spektrum*, vol. 8, no. 1, pp. 143–147, 2021, [Online]. Available: www.labelektronika.com

- [21] Y. C. Saghoa, S. R. U. A. Sompie, and N. M. Tulung, “Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 2, pp. 167–174, 2018.
- [22] R. S. Lubis, A. Haris, and Tarmizi, “Perancangan Uninterruptible Power Supply (UPS) untuk Peningkatan Fleksibilitas Penggunaan dan Lebih Ekonomis dengan Inverter Kendali Pulse Width Modulation (PWM) Berbasis Mikrokontroler ATmega 328,” *Teknik*, vol. 43, no. 1, pp. 102–111, May 2022, doi: 10.14710/teknik.v43i1.32736.
- [23] D. A. P. Lak’apu, I. Fahmi, and C. P. Tamal, “Rancang Bangun Power Bank Untuk Modem Indihome ZTE F609,” *Spektra*, vol. 6, no. 2, pp. 14–22, 2023.
- [24] Badr Interactive, “Firebase: Pengertian, Jenis, Fungsi, dan Cara Kerjanya - Badr Interactive.” Accessed: Jun. 20, 2023. [Online]. Available: <https://badr.co.id/firebase-adalah/>
- [25] H. Saputro, “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada SMK PGRI 2 Belitang Menggunakan Android Studio,” *Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. 10, no. 2, pp. 1–11, 2019.
- [26] Muslim, R. Puspita Sari, and S. Rahmayuda, “Implementasi Framework Flutter Pada Sistem Informasi Perpustakaan Masjid (Studi Kasus: Masjid di Kota Pontianak),” *Coding*, vol. 10, no. 1, pp. 46–59, 2022.
- [27] M. N. M. Al-Faruq, S. Nur’aini, and M. H. Aufan, “Perancangan UI/UX Semarang Virtual Tourism dengan Figma,” *Walisongo Journal of Information Technology*, vol. 4, no. 1, pp. 43–52, Aug. 2022, doi: 10.21580/wjit.2022.4.1.12079.
- [28] F. Salis H, “Pembuatan dan Perancangan Alarm Kebakaran dengan Menggunakan Sensor Suhu dan Sensor Asap,” *Indept*, vol. 1, no. 2, pp. 1–9, 2011.
- [29] M. Zidni, M. H. H. Ichsan, and S. R. Akbar, “Sistem Monitoring Kesehatan Udara menggunakan Sensor MQ7 dan MQ135 terhadap Berbagai Gas Berbahaya pada Mobil,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 9, pp. 4322–4328, 2022, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [30] Resmiati and M. Eru Putra, “Akurasi dan Presisi Alat Ukur Tinggi Badan Digital Untuk Penilaian Status Gizi,” *Endurance*, vol. 6, no. 3, pp. 616–621, 2021, doi: 10.22216/endurance.v6i3.580.