

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Inggi and J. Pangala, “Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino,” *SIMKOM*, vol. 6, no. 1, pp. 12–22, Jan. 2021, doi: 10.51717/simkom.v6i1.51.
- [2] G. Yuda, “Insiden Kebakaran Di Cilacap Meningkatkan, Total Kerugian Mencapai 82 Miliar,” LPPL Radio Bercahaya FM. Accessed: Sep. 26, 2023. [Online]. Available: <https://bercahayafm.cilacapkab.go.id/insiden-kebakaran-di-cilacap-meningkat-total-kerugian-mencapai-82-miliar/>
- [3] M. Ferdian Putra, A. Harsa Kridalaksana, Z. Arifin, and P. Studi Ilmu Komputer FKTI Universitas Mulawarman Jl Barong Tongkok Kampus Gunung Kelua Kota Samarinda, “RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG DENGAN SENSOR MQ-6 BERBASIS MIKROKONTROLER MELALUI SMARTPHONE ANDROID SEBAGAI MEDIA INFORMASI,” *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12, no. 1, p. 1, 2017, [Online]. Available: www.cayenne-mydevices.com.
- [4] D. D. Hutagalung, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Dan Api Dengan Menggunakan Sensor MQ2 Dan Flame Detector,” *Jurnal Rekayasa Informasi*, vol. 7, no. 2, pp. 1–11, 2018.
- [5] A. Komparatif, I. F. Tsukamoto, D. S. Terhadap, and A. Burhanuddin, “LEDGER: Journal Informatic and Information Technology,” 2023.
- [6] H. Setiadi, P. Alat, R. Ananda, and M. Ardiansyah, “Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran,” 2019.
- [7] N. L. Mufidah, “Sistem Informasi Curah Hujan Dengan Nodemcu Berbasis Website,” *Ubiquitous: Computers and its Applications Journal*, vol. 1, pp. 25–34, 2018, doi: 10.51804/ucaiaj.v1i1.25-34.
- [8] S. Rinaldo, “Sistem Monitoring Pencemaran Lingkungan Hidup Berbasis Internet Of Things (IOT).”
- [9] I. Gunawan, T. Akbar, and M. G. Ilham, “Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk,” *Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [10] N. Laili Mufidah, “SISTEM INFORMASI CURAH HUJAN DENGAN NODEMCU BERBASIS WEBSITE,” *Ubiquitous : Computers and its Applications Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 25–34, 2018.

- [11] P. I. Hidayat, "NodeMCU," RESLAB | Teknik Komputer Universitas Andalas. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/index.php?option=com_k2&view=item&id=246:nodemcu&Itemid=342
- [12] M. H. Syukur, "Penggunaan Liquified Petroleum Gases (Lpg): Upaya Mengurangi Kecelakaan Akibat Lpg," *Forum Teknologi*, vol. 1, no. 2, p. 6, 2011.
- [13] PT. Andromeda Mega Media, "Tabung Gas LPG," PT. Andromeda Mega Media. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://andromeda.id/mengenal-tabung-gas-lpg/>
- [14] A. Wiyono, A. Sudrajat, F. Rahmah, and U. Darusalam, "Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Pengaman Kebocoran Gas Berbasis Algoritma Bahasa C Dengan Menggunakan Sensor Mq-6," *Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 78–85, 2017.
- [15] J. Alkawiyu, S. Faisal, S. Arum, and P. Lestari, "Sistem Keamanan Pendeteksi Kebocoran Gas LPG dengan Metode Fuzzy Berbasis Internet of Things Via Telegram," vol. II, no. 1, p. 47, 2021.
- [16] Elga Aris Prastyo, "Cara Mengakses dan Pemrograman MQ-6 Gas Sensor (LPG and Butane) Menggunakan Arduino Uno," *arduinoindonesia*. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.arduinoindonesia.id/2020/12/cara-mengakses-dan-pemrograman-mq-6-gas.html>
- [17] S. Sibuea, Istifadah, and Y. B. Widodo, "Perancangan Dan Implementasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Udara dengan Perekam Data Berbasis Arduino Uno dan Sensor DHT22 di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Citeko Stasiun Meteorologi Kelas III Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Cite," *Jurnal Teknologi dan Komputer MH. Thamrin*, vol. 9, no. 1, pp. 410–424, 2023.
- [18] Ryo, "Monitoring Suhu dan Kelembaban dengan Arduino-DHT22," *ARDUCODING*. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.arducoding.com/2018/05/arduino-temperature-and-humidity.html>
- [19] H. Al Fani, D. Hartama, and I. Gunawan, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer," vol. 4, pp. 144–149, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- [20] S. T. , M. T. Syarifah Muthia Putri, "Buzzer and electro," Fakultas Teknik Universitas Medan Area. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://syarifahmuthiaputri.blog.uma.ac.id/2021/07/05/buzzer-and-electro/>

- [21] kumara, "Pengertian LCD (Liquid Crystal Display)," K-Komputer. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.k-komputer.com/lcd-projektor.html>
- [22] williamjones, "Introduction to LCD 20x4," THE ENGINEERING PROJECTS. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.theengineeringprojects.com/2019/12/introduction-to-20-x-4-lcd-module.html>
- [23] A. Astari, "PENERAPAN LOGIKA FUZZY DENGAN METODE TSUKAMOTO UNTUK MENGESTIMASI CURAH HUJAN," pp. 1–14, 2017.
- [24] R. Novia Citra Devi, S. Thya Safitri, and F. Mukti Wibowo, *PENERAPAN METODE FUZZY LOGIC TSUKAMOTO DALAM PENENTU ALAT KONTRASEPSI*. 2018.
- [25] V. R. Agustin and W. H. Irawan, "APLIKASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN DENGAN METODE TSUKAMOTO PADA PENENTUAN TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN (STUDI KASUS DI TOKO KENCANA KEDIRI)."
- [26] M. Andriyan, "PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU FILTER UNTUK MENENTUKAN ORDER QUANTITY DAN REORDER POINT MENGGUNAKAN FUZZY MAMDANI (Studi Kasus di PT Cakra Guna Cipta, Malang)," 2016.
- [27] S. N. Thamrin *et al.*, "Pemesanan jasa print secara online berbasis web dan aplikasi android," vol. 25, no. 1, pp. 72–81, 2023.
- [28] Achmad Farid, "Hosting Website Adalah: Pengertian, Fungsi, dan Manfaatnya," exabytes. Accessed: Jan. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.exabytes.co.id/blog/hosting-website-adalah/>