

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryne, L. M. (2021). *What is the Internet of Things and how does it Work?* <https://www.globalsign.com/en-sg/blog/what-internet-things-and-how-does-it-work>
- Aswir, & Misbah, H. (2018). PENDETEKSI KEKERUHAN AIR DI TANDON RUMAH BERBASIS ARDUINO UNO. *Qua Teknika*, 2(1), 1–13.
- Dewi, N. H. L., Rohmah, M. F., & Zahara, S. (2019). Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot). *Jurnal Teknik Informatika*, 3.
- Durbin Hutagulung, D. (2018). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS DAN API DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR MQ2 DAN FLAME DETECTOR. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 7.
- Fabio, N. (2017). *LCD1602 – Using a liquid crystal display LCD with Arduino via I2C*. <https://www.meccanismocomplesso.org/en/lcd1602-using-a-liquid-crystal-display-lcd-with-arduino-via-i2c/>
- Fani, H. Al, Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). *Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer*. 4, 144–149. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>
- Ferdian Putra, M., Harsa Kridalaksana, A., Arifin, Z., & Studi Ilmu Komputer FKTI Universitas Mulawarman Jl Barong Tongkok Kampus Gunung Kelua Kota Samarinda, P. (2017). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG DENGAN SENSOR MQ-6 BERBASIS MIKROKONTROLER MELALUI SMARTPHONE ANDROID SEBAGAI MEDIA INFORMASI. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 12(1), 1. [www.cayenne-mydevices.com](http://www.cayenne-mydevices.com).
- Gunawan, I., Akbar, T., & Giyandhi Ilham, M. (2020). Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.29408/jit.v3i1.1789>
- Ilham, B. (2022). *Waspada Sebelum Terlambat, Ini 7 Ciri Regulator Gas Rusak Yang Mudah Dikenali. Bukan Hanya Suara Mendesis!* <https://berita.99.co/ciri-regulator-gas-rusak/>
- Indobot. (2023). *Datasheet NodeMCU ESP8266 Lengkap dengan Pin dan Cara Akses*. <https://indobot.co.id/blog/datasheet-nodemcu-esp8266-lengkap-dengan-pin-dan-cara-akses/>

- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *SIMKOM*, 6(1), 12–22. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i1.51>
- Jessica, R. (2019). *LPG GAS SENSOR MQ6 MQ 6 SMOKE RESISTANT COCOK UNTUK ARDUINO DSJ*. <https://www.bukalapak.com/p/elektronik/komponen-elektronik/1bn9mkz-jual-lpg-gas-sensor-mq6-mq-6-smoke-resistant-cocok-untuk-arduino-dsj>
- Muchammad, Z. (2023). *Download Arduino IDE Terbaru 2023 (Free Download)*. <https://www.nesabamedia.com/download-arduino-ide/>
- Mufida, E., Abas, A., Lama, J., Software, P., Untuk, P., Baru, J., Judul, A. P., Studi, K. P., Swastika, D. K. S., Atmega, B. M., Ilmiah, J., Pertanian, R., Darusman, A. D., Dahlan, M., Hilyana, F. S., & (2017). ماهر أبو المعاطى. Alat Pengendali Atap Jemuran Otomatis Dengan Sensor Cahaya Dan Sensor Air Berbasis Mikrokontroler ATmega16. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 10(1), 513–518. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.2077>
- Mufidah, N. L. (2018). Sistem Informasi Curah Hujan Dengan Nodemcu Berbasis Website. *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, 1, 25–34. <https://doi.org/10.51804/ucaiaj.v1i1.25-34>
- Nur Fauziyah, I., Harliana, & Bagas Gigih, M. (2020). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG MENGGUNAKAN SENSOR MQ-6 BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Ilmiah Intech*, 2.
- Pngegg. (n.d.). *Telegram icon, Telegram Logo Computer Icons, telegram, blue, angle png*. <https://www.pngegg.com/en/png-zhuya>
- Pngwing. (n.d.). *Electronics Accessory Buzzer, buzzer, electronics, computer Hardware, buzzer png free download*. <https://www.pngwing.com/en/free-png-xcnej/download>
- Qamar, K., & Riyadi, S. (2018). Efektivitas Blended Learning Menggunakan Aplikasi Telegram. *Jurnal Ilmu Tarbiyah*, 7(1), 1–15.
- S-Gala. (2022). *Hal-hal Penting yang Wajib Kamu Tahu Tentang Regulator Gas*. <https://www.s-gala.com/blog-post/regulator-gas#:~:text=Regulator adalah tutup tabung gas,elpiji agar terhindar dari kebocoran.>
- Setiadi, H., Alat, P., Ananda, R., & Ardiansyah, M. (2019). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran. In *Journal of Electrical Technology* (Vol. 4, Issue 2). <https://www.netram.co.za/3801-piezo->

- Sohor, S., Mardeni, Irawan, Y., & Sugiati. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Dan Sensor Ultrasonik Dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), 154–160. <https://doi.org/10.33060/jik/2020/vol9.iss2.182>
- Syukur, M. H. (2011). Penggunaan Liquified Petroleum Gases (Lpg): Upaya Mengurangi Kecelakaan Akibat Lpg. *Forum Teknologi*, 1(2), 6.
- Teknik, E. (2022). *Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerja LCD*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/>
- Wiyono, A., Sudrajat, A., Rahmah, F., & Darusalam, U. (2017). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Pengaman Kebocoran Gas Berbasis Algoritma Bahasa C Dengan Menggunakan Sensor Mq-6. *Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer*, 1(1), 78–85.