

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, N., & Safitri, N. (2023). Sistem Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas Elpiji (Lpg) Berbasis Nodemcu Dan Telegram. *NUANSA INFORMATIKA*, 17(2), 94–100. <https://journal.fkom.uniku.ac.id/ilkom>
- Fauziyah, N. I., Harliana, H., & Gigih, M. B. (2020). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 2(1), 41–50. <http://jurnal.umus.ac.id/index.php/intech>
- Fikri, A. D., Anshor, M. K., & Cahyono, T. A. (2025). Pengembangan Sistem Perizinan Santri Berbasis Website Menggunakan PHP Native di Pondok Pesantren Raudlatul Musthofa. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3), 982–989. <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7108>
- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, 6(1), 12–22. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i1.51>
- Jasmawati, Wahyuddin, & Andrian. (2024). Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Internet of Things. *Jurnal MOSFET*, 4(1), 12–19. <https://doi.org/10.31850/jmosfet.v4/1.3020>
- Kadir, A. (2019). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP* (Revisi Ked). Penerbit Andi.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2015). *Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral*. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/dengan-tekanan-002-bar-gas-bumi-untuk-rumah-tangga-aman-digunakan>
- Lucky, T. S. (2025). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis Internet of Things di Lingkungan Rumah Tangga. *Jurnal Nasional Teknologi Komputer*, 5(3), 841–850. <https://publikasi.hawari.id/index.php/jnastek>
- Mardiansyah, A., Kasah, B. N., Zamzami, H. R., & Arabu, M. Y. (2025). Pengenalan Dasar HTML dan CSS: Langkah Pertama dalam Pengembangan Web. *Abdi Jurnal Publikasi*, 3(3), 165–170. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>

- MDN, C. (2026). *Overview of HTTP*. MDN Web Docs.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Guides/Overview>
- Mulyawan, R. (2026). *IOT: Pengertian, Apa itu Internet of Things? Definisi Menurut Ahli, Sejarah, Prinsip, Kelebihan dan Kekurangannya!* Rifqi Mulyawan. <https://rifqimulyawan.com/blog/pengertian-iot-internet-of-things/>
- Prastyo, A. E. (2025). *Fungsi dan Cara Kerja Buzzer dalam Proyek Elektronika*. Arduino Biz Indonesia. <https://www.arduino.biz.id/2025/04/fungsi-dan-cara-kerja-buzzer-dalam-proyek-elektronika.html>
- Raharjo, B. (2011). *Belajar Pemrograman Web: Panduan Mudah untuk Pelajar, Mahasiswa, dan Praktisi*. Modula.
- Sachrrial, R. H., Iskandar, A., Informatika, T., & Nasional, U. (2023). Implementasi Sistem Keamanan Kebocoran Gas LPG Berbasis Android Menggunakan Metode Algoritma Fuzzy padat di bawah tekanan tinggi , sehingga volume gas dapat dikompresi menjadi ukuran. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer MH. Thamrin*, 9(2), 1065–1075.
<https://doi.org/10.37012/jtik.v9i2.1717>
- Semiconductor, A. (2026). *HX710B*. LCSC Electronics.
<https://www.lcsc.com/product-detail/C78447.html>
- Silalahi, A., Hartama, D., Kirana, O., Ika, G., & Indra, S. (2022). Rancang bangun alat pendeteksi kebocoran pada tabung gas menggunakan arduino berbasis sms. *Jurnal Krisnadana*, 1(3), 48–58.
<https://doi.org/10.58982/krisnadana.v1i3.178>
- Statistik, B. P. (2023). *Rasio Penggunaan Gas Rumah Tangga*.
<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTE1NyMy/rasio-penggunaan-gas-rumah-tangga.html>
- Sumirat, I. (2020). Deteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ-6 Berbasis Arduino dan IoT Blynk Sebagai Kendali Selenoid Valve dan Blower Ruangan. *JuTEkS (Jurnal Teknik Elektro Dan Sains)*, 7(2), 1–7.
<https://doi.org/10.32832/juteks.v7i2.13495>
- Tambunan, S., & Stefanie, A. (2023). Monitoring Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 pada rumah dengan notifikasi Bot Telegram. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1423–1428.