

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agatha Septianna, “Serba Serbi Konversi Minyak Tanah ke Gas Elpiji,” *Sriwijaya Post*. 2011. (diakses 20 Januari 2019)
- [2] D. I. Ramadhan, “Ini Identitas 14 Korban Luka Bakar Ledakan Gas 3 Kg di Bandung.” *detiknews*, bandung, 2018. (diakses 20 Januari 2019)
- [3] Y. Bachtiar, “Ledakan Tabung Gas Elpiji 12 Kilogram di Bekasi Diduga Akibat Bocornya Selang Regulator.” *Tribunnews*, 2018.(diakses 20 Januari 2019)
- [4] L. I. Ramadhan, D. Syauqy, and B. H. Prasetio, “Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Metode Fuzzy yang Diimplementasikan dengan Real Time Operating System (RTOS),” vol. 1, no. 11, pp. 1206–1213, 2017.
- [5] D. Erlansyah, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Tabung Gas Elpiji Berbasis Arduino,” *Univ. Bina Darma, Palembang*, vol. 2014, no. November, pp. 1–7, 2014.
- [6] M. F. Putra, A. H. Kridalaksana, and Z. Arifin, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor Mq-6 Berbasis Mikrokontroler Melalui Smartphone Android Sebagai Media Informasi,” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 1, p. 1, 2017.
- [7] D. Muhammad Arif, “Perancangan dan Pembuatan Detektor Kebocoran Gas LPG Di Dapur,” in *Seminar Paper NCIE*, 2017, pp. 1–10.
- [8] *Buku Pintar Petunjuk Aman Penggunaan Elpiji 3 kg Pertamina*. Pertamina, 2007.
- [9] Suprono, “Mengenal Lebih Dekat LPG (Liquified Petroleum Gas) Sebagai Bahan Bakar Untuk Kompor Gas.” PPPPTK BOE Malang, 2014.
- [10] Wamuntu, Johanis, " Elpiji (LPG= Liquifield Pettroleum Gas)." *Kompasiana*, (diakses 9 Februari 2019)
- [11] Pololu, “MQ-2 Semiconductor Sensor for Combustible Gas,” in *Pololu*, 2016, p. 2.
- [12] Hanwei Eletronics, “Mq-2 Gas Sensor,” *Datasheet*, p. 2, 2018.

- [13] F. S. Agung, M. Farhan, Rachmansyah, and E. P. Widiyanto, "Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruangan Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara," *Tek. Komput.*, pp. 1–9, 2009.
- [14] DFRobot, *Analog Gas Sensor (MQ5) (SKU: SEN0130)*. DF Robot, 2008.
- [15] Hanwei Sensor, *Technical MQ-5 Gas Sensor*, vol. 1. HW Sensor, 2015.
- [16] Hanwei Sensor, *Technical Data MQ6 Gas Sensor*, www.hwsensor.com, 2015. (diakses 22 Desember 2018)
- [17] H. Santoso, *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. www.elangsakti.com, 2016. (diakses 22 Desember 2018)
- [18] A. O. Rockery, "Revision, Arduino U N O," in *Revision, Arduino U N O*, 2014.
- [19] Elec P, "AC Power Adapter," ww.farnel.com, 2016. (diakses 22 Januari 2019)
- [20] Mouser Electronic , "Piezoelectronics Buzzer," www.mouser.com May 2011. (Diakses 22 Januari 2019)
- [21] J. Perry *et al.*, "L298 H Bridge," in *STMICROELECTRONICS*, vol. 22, 2000, p. 1.
- [22] J. Arifin, I. E. Dewanti, and D. Kurnianto, "Prototipe pendingin perangkat telekomunikasi sumber arus dc menggunakan smartphone," *Media Elektr.*, vol. 10, no. 1, 2017.
- [23] L. Shenzhen Eone Electronics CO., "Specification For LCD Module 2004A," pp. 1–16. 2017,
- [24] "Datasheet I2C 1602 Serial LCD Module," circuit.nl.
- [25] J. Martin, E. Susanto, and U. Sunarya, "Kendali Ph Dan Kelembaban Tanah Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan Mikrokontroler," *eProceedings Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 2236–2245, 2017.
- [26] H. P. Sri Kusumadewi, *Aplikasi logika fuzzy untuk pendukung keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.