

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. A. Hasan, M. Mardiana, and G. F. Nama, "SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN TABUNG GAS LPG OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 3, Aug. 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i3.2671.
- [2] R. Guswana, J. Marpaung, B. Wibowo Sanjaya, F. Imansyah, R. Ratiandi Yacoub, and P. Studi Teknik Elektro, "STUDI KOMPARATIF KUALITAS SINYAL MODUL TRANSCEIVER SX1278 DENGAN MODUL CC1101 : KASUS PENGIRIM DATA SENSOR GAS LPG," *JURNAL TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TANJUNGPURA*, 2022.
- [3] E. Susanto, D. L. Sulistyono, and M. Pd, "PROTOTYPE SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS ARDUINO UNO," *Jurnal ELKON*, vol. 02, no. 01, pp. 2809–140, 2022.
- [4] 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.
- [5] M. Muhtar *et al.*, "ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG(LIQUIFIED PETROLEUM GAS) BERBASIS ARDUINO UNO," vol. 2, no. 1, pp. 50–57, 2021.
- [6] S. Sembiring, R. L. Panjaitan, S. Susianto, and A. Altway, "Pemanfaatan Gas Alam sebagai LPG (Liquified Petroleum Gas)," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 8, no. 2, Feb. 2020, doi: 10.12962/j23373539.v8i2.47079.
- [7] F. A. Rahmatika, Y. N. Ariq, S. Susianto, and F. Taufany, "Pra-Desain Pabrik LPG dari Gas Alam," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 8, no. 2, Jan. 2020, doi: 10.12962/j23373539.v8i2.43597.
- [8] M. T. M. P. Dr. Ir. Soetyono Iskandar, *Perpindahan Panas:Teori, Soal dan Penyelesaian*. Deepublish, 2015. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?id=mm_DCQAAQBAJ

- [9] M. Kris Yuan Hidayatulloh *et al.*, “Sosialisasi dan Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas LPG berbasis Microcontroller,” 2022.
- [10] L. Listyalina, “Pelatihan Pembuatan Alat Pendeteksi Gas Elpiji pada Rumah Tangga untuk Siswa SMA se-derajat di Dukuh Kadisoka, Sleman,” *Jurnal Pengabdian Dharma Bakti*, vol. 2, no. 2, p. 20, Aug. 2019, doi: 10.35842/jpdb.v2i2.85.
- [11] N. N. Nurharjanti, “Pelatihan Peningkatkan Produktivitas melalui HPP dengan Metode 3M (Melihat, Memahami, Mengaplikasikan) Usaha Katering Rumahan,” *E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 13, no. 3, pp. 438–446, Sep. 2022, doi: 10.26877/e-dimas.v13i3.4893.
- [12] 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,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 4, no. 2, 2019, [Online]. Available: <https://www.netram.co.za/3801-piezo->
- [13] M. Gilang Ganesha, M. Ikhsan Sani, and M. Lisda Meisaroh, “IoT GAS LEAKAGE DETECTOR BASED ON BLYNK,” *e-Proc Telkom University*, 2020.
- [14] F. Ferdiansyah, R. Suhradi Rahmat, J. Education Park, J. Ki Hajar Dewantara, and N. Cikarang, “Alat Pendeteksi Kebakaran dan Pemadam Api Otomatis Menggunakan Kontrol Arduino,” 2022.
- [15] Dallas Semiconductor, “DS18B20 Temperature Sensor,” *Dallas semiconductor datasheets*, pp. 1–27, 2002.
- [16] D. K. Faruqi, Adam Hadisantoso, Eko Prabowo Halim and M. S. WS, “Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Polusi Udara Menggunakan Sensor Gas MQ-7 Dengan Teknologi Wirelles HC-05,” *Jurnal ISTEK*, vol. X, no. 2, pp. 33–47, 2016.
- [17] F. Ahmad, D. D. Nugroho, and A. Irawan, “Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller,” *Jurnal PROSISKO*, vol. 2, no. 1, pp. 10–18, 2015.

- [18] M. Danny and A. E. Sukma, "Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Sensor Gas Mq-02," *Jurnal SIGMA*, vol. 5, no. 1, pp. 58–65, 2018.