

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, 2021, doi: 10.51717/simkom.v6i1.51.
- [2] Amir, Fazri, Novianda, Maulan, and Rahmat, “Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquefied Petroleum Gas Menggunakan Metode Fuzzy Logic Mamdani Berbasis Internet of Things,” *J. Teknol.*, vol. 12, no. 2, pp. 151–158, 2020.
- [3] E. D. Madyatmadja, L. Kusumawati, S. P. Jamil, W. Kusumawardhana, S. Informasi, and U. B. Nusantara, “Infotech: journal of technology information,” *Raden Ario Damar*, vol. 7, no. 1, pp. 55–62, 2021.
- [4] A. Syahri and R. Ulansari, “Prototype Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Dan Api Dengan Menggunakan Sensor MQ2 Dan Sensor Api Berbasis Internet Of Things,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 47–54, 2022, doi: 10.52643/jti.v8i1.2290.
- [5] A. S. Puspaningrum, F. Firdaus, I. Ahmad, and H. Anggono, “Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.714.
- [6] N. Husin, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Api Berbasis Arduino Uno dengan Mq-2 Sederhana,” *J. Esensi Infokom J. Esensi Sist. Inf. dan Sist. Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2022, doi: 10.55886/infokom.v5i1.290.
- [7] M. Muhtar, L. Ariyanto, and A. Wibisono, “Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG(Liquified Petroleum Gas) Berbasis Arduino Uno,” *JIPETIKJurnal Ilm. Penelit. Teknol. Inf. Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 50–57, 2021, doi: 10.26877/jipetik.v2i1.8660.
- [8] T. Kurnia Hadi, “Analisis Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Sensor MQ-2 dan Arduino Uno,” *J. Minfo Polgan*, vol. 11, no. 2, pp. 105–108, 2022, doi: 10.33395/jmp.v11i2.11804.

- [9] S. Tambunan and A. Stefanie, “Monitoring Kebocoran Gas *LPG* Menggunakan Sensor Mq-2 Pada Rumah Dengan *Notifikasi Bot Telegram*,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 2, pp. 1423–1228, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i2.6815.
- [10] M. Ali, “Rancang Bangun RoBot Pemadam Api Otomatis Menggunakan Sistem Pneumatik Berbasis Mikrokontroller ATmega 32,” *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 18, no. 1, p. 21, 2021, doi: 10.30811/litek.v18i1.2166.
- [11] L. Khakim, I. Afriliana, N. Nurohim, and A. Rakhman, “Proteksi Kebocoran Gas *LPG* Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 40–47, 2022, doi: 10.34010/komputika.v11i1.4977.
- [12] N. Hidayat, S. Hidayat, N. A. Pramono, and U. Nadirah, “Sistem Deteksi Kebocoran Gas Sederhana Berbasis Arduino Uno,” *Rekayasa*, vol. 13, no. 2, pp. 181–186, 2020, doi: 10.21107/rekayasa.v13i2.6737.
- [13] H. Jurnal, A. Anggarani, and T. Feri Efendi, “JURNAL RISET TEKNIK KOMPUTER (JURTIKOM) RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN DAN PEMADAM API OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT),” *Jurtikom*, vol. 1, no. 2, pp. 97–111, 2024.
- [14] M. A. Wijaya, R. Nur Ikhsan, and E. Sugianto, “Analisis Perbandingan Kinerja Antara Sensor Api *Flame 5 Channel* Dengan Sensor Asap MQ2,” *Bull. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 4, pp. 231–238, 2022, doi: 10.47065/bit.v3i4.364.
- [15] I. Aulia and M. Munasir, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebocoran Gas *LPG* serta Penanggulangan Kebakaran Menggunakan Sensor MQ2 dan Sensor Api Berbasis IoT,” *J. Fis. Unand*, vol. 11, no. 3, pp. 306–312, 2022, doi: 10.25077/jfu.11.3.306-312.2022.
- [16] A. Amsar, K. Khairuman, and M. Marlina, “Perancangan Alat Pendeteksi CO2 Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Internet Of Thing,” *METHOMIKA J. Manaj. Inform. dan Komputerisasi Akunt.*, vol. 4, no. 1, pp. 73–79, 2020, doi: 10.46880/jmika.v4i1.143.