

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sulistiyanto and I. Mawardi, “Portable Smart Biogas Digester Using Pressure Sensor and Safety Valve Based on Internet of Things,” *J. Electr. Eng. Comput.*, vol. 6, no. 1, pp. 243–251, 2024, doi: 10.33650/jeecom.v6i1.8540.
- [2] A. F. Islamy, “Sistem Monitoring Gas Metana Pada Reaktor Biogas Berbasis Internet of Things (IoT),” *Dr. Diss. Univ. Brawijaya*, pp. 1–73, 2020.
- [3] B. F. Alshammari and M. T. Chughtai, “IoT Gas Leakage Detector and Warning Generator,” *Eng. Technol. Appl. Sci. Res.*, vol. 10, no. 4, pp. 6142–6146, 2020, doi: 10.48084/etasr.3712.
- [4] Jerlou B. Sal, “IoT Based Intelligent Gas Leakage Detector using Arduino,” *Int. J. Adv. Res. Sci. Commun. Technol.*, vol. 12, no. 1, pp. 68–76, 2024, doi: 10.48175/ijarsct-19512.
- [5] N. F. Septian, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis IoT,” pp. 1–12, 2022, [Online]. Available: <https://eprints.ums.ac.id/102338/>
- [6] R. Alfanz, A. Nurhadi, and J. A. Laksmono, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING PRODUKSI BIOGAS PADA BIODIGESTER,” no. 1, pp. 2–8, 2016.
- [7] M. Asmazori and N. Firmawati, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi NO_x dan CO Berbasis Notifikasi Via Telegram dan Suara,” vol. 02, no. 2, pp. 57–62,

2021.

- [8] K. Sebagai, P. Efek, R. Kaca, D. I. Padang, and L. Berbasis, “Tugas akhir rancang bangun pemantau gas metana, suhu, dan kelembaban sebagai penyebab efek rumah kaca di padang lamun berbasis,” 2021.
- [9] S. C. Anwar, F. A. Rakhmadi, and R. Rahmawati, “PERANGKAT SISTEM PENGUKURAN KONSENTRASI GAS METANA (CH₄) PADA BIOGAS DARI HASIL FERMENTASI ENCENG GONDOK (EICHORNIA CRASSIPES) BERBASIS SENSOR TGS 2611”.
- [10] B. Kusumo and T. Ardiansyah, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Esp32,” *J. Elektro*, vol. 12, no. 1, pp. 48–68, 2024.