

DAFTAR PUSTAKA

- Afiqah, N. (2023). Pengaruh Penggunaan Media *Liquid Crystal Display (LCD)* Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Dan Budi Pekerti Di SD Ipres Galangan Kapal IV Kota Makassar [UIN Alauddin Makassar]. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/23066>
- br Siahaan, F. Y., & dkk. (2024). Perancangan Smart Gas Leak Detector Sebagai Alat Pendeteksi TALENTA Conference Series Perancangan Smart Gas Leak Detector Sebagai Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Melalui Metode Brainstorming. *TALENTA Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 7(1). <https://doi.org/10.32734/ee.v7i1.2213>
- Garonga, M., Michael, A., & Dudung, M. (2021). Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquified Petroleum Gas (LPG) Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Mikrokontroler. *Journal Dynamic Saint*, 6(1), 25–30. <https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v6i1.1274>
- Hidayatulloh, M. K. Y., Fuad, T., Widyawati, N., & Aisyah Basthiyati, N. (2022). Sosialisasi dan Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas LPG berbasis Microcontroller. *Informatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 29–35. <https://doi.org/10.32764/abdimasif.v3i1.3332>
- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.59638/teknos.v1i1.40>
- Laitera, S., Dewa, W. A., & Arifin, S. (2022). Penerapan Sistem Alarm Berbasis Arduino Uno Untuk Mendeteksi Kebocoran Gas LPG. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 2(2), 96–106. <https://doi.org/10.25008/janitra.v2i2.159>
- Lina, M., Sipayung, M., Aulia, D., Rifki, A., Khanza, L., & Billa, S. (2025). Dampak Kebijakan Subsidi Gas LPG 3 Kg Terhadap Ketimpangan Sosial Ekonomi di Desa Mendalo Indah. *Journal of Economic Ecuation*, 4(1), 97–103. <https://doi.org/10.22437/jeec.v4i1.45255>
- Muslimah, S. N., & Irawan, A. A. (2023). Monitoring Kebocoran Gas LPG Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Website. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, Dan Teknik Informatika (SNESTIK)*, 1(1), 307–313. <https://doi.org/10.31284/p.snestik.2023.4251>
- Rachman, L. A., & Hasbullah, H. (2022). Rancang Bangun Fearless (Fire Supression and Smart Alert System) pada Kebocoran Gas. *Technomedia Journal*, 7(2), 262–279. <https://doi.org/10.33050/tmj.v7i2.1904>

- Ristanti, T., & Pradana, R. (2022). Penggunaan Metode Threshold dalam Pembuatan Sistem Pendeteksi Asap dan Api dengan Berbasis Firebase Dan Android Menggunakan Nodemcu Pada BJ House 77. *Jurnal Ticom: Technology of Information and Communication*, 11(1), 44–49. <https://doi.org/10.70309/ticom.v11i1.70>
- Sanhaji, G., Pratama Putra, I., & Abdul Rojak, I. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kebocoran Gas, Suhu, dan Kelembapan pada Dapur Berbasis Internet of Things Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 Mini. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 5(4), 335–343. <https://doi.org/10.38035/rrj.v5i4.785>
- Saputra, I., Makhsun, M., & Handayani, M. (2023). Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Metode Realtime Database Pada Sistem Rtos (Real Time Operating System) Dengan Layanan Fog - Cloud Computing. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 4(2), 1148–1159. <https://doi.org/10.55681/jige.v4i2.990>
- Sudiatmika, A., & Dewi, S. (2021). E-Learning Berbasis Telegram Bot. *KERNEL: Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika*, 1(2), 49–60. <https://doi.org/10.31284/j.kernel.2020.v1i2.1469>
- Sumaedi, A. S., Ramdhani Rosman, F. R. R., & Fiqri, F. F. (2024). Perancangan Sistem Keamanan Pendeteksi Gas dalam Ruangan menggunakan Sensor Gas Mq-2 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 7(3), 198–207. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i3.675>
- Suryana, T. (2021). Implementasi Modul Sensor MQ2 Untuk Mendeteksi Adanya Polutan Gas di Udara. *Jurnal Komputa Unikom*, 1–15. <http://repository.unikom.ac.id/id/eprint/68731>
- Taufik, T., Nurdin, N., & Taufiq, T. (2023). Penerapan Smart Wastafel Berbasis Internet of Things dengan Menggunakan Aplikasi Blynk dan Cloud. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 5(1), 67–78. <https://doi.org/10.18196/mt.v5i1.19576>
- Tjut Adek, R., Ula, M., Bustami, Mulaesyi, S., & Bayu Juhri, M. (2023). Home Surveillance System Based on Internet of Things and Thermal Sensors. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 3, 00028. <https://doi.org/10.29103/micoms.v3i.187>
- Valencia, V., Putra Purnama, L., Tjong, C., & Liman, J. (2022). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis Internet of Things Dengan Katup Regulator Otomatis. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(2), 225–242. <https://doi.org/10.31358/techne.v21i2.32>