

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Heranurweni, S., Muhammad Sipan, dan, n.d., Sistim Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Internet of Things Menggunakan Blynk.
- Chen, R., Zhai, W., Qi, Y., 1996, Mechanism and technique of friction control by applying electric voltage. (II) Effects of applied voltage on friction, *Mocaxue Xuebao/Tribology*, Vol. 16, Hal. 235–238.
- Dewi, S., Prasetyo, D.G., Hidayat, F., 2020, Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Menggunakan SMS Module Berbasis Mikrokontroller ATmega, *INSANTEK-Jurnal Inovasi*, Vol. 1.
- Gas, T., 2020, *Nanostruktur gallium nitride (GaN) dan aplikasinya dalam pendeteksian gas*. *Jurnal Teknologi Material dan Sensor*, 5(2), hlm. 45–60.
- Hakim, L., Yonatan, V., 2017, Deteksi Kebocoran Gas LPG menggunakan Detektor Arduino dengan algoritma Fuzzy Logic Mandani, *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, Vol. 1, Hal. 114–121, DOI: 10.29207/resti.v1i2.35.
- Hilmi, R.Z., Hurriyati, R., Lisnawati, 2018,. Analisis struktur kovarians indikator kesehatan terkait pada lansia yang tinggal di rumah dengan fokus pada persepsi kesehatan subjektif. Vol. 3, hlm. 91–102.
- Inggi, R., Pangala, J., 2021, Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino, *Simkom*, Vol. 6, Hal. 12–22, DOI: 10.51717/simkom.v6i1.51.
- Joko C., N., 2013, Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2, Board Arduino Duemilanove, Buzzer, dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu), *Jurnal Ticom*, Vol. 2, Hal. 58–64.
- Jtik, J., Teknologi, J., Adiyoga, A., Chandra, D.W., 2023, Sistem Kipas Angin Otomatis Dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino, Vol. 7, Hal. 1–7.
- Lesmana, K., Sukarno, S.A., 2025, PROTOTIPE PENGGUNAAN MOTOR SERVO UNTUK DISPENSER OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DAN SENSOR HC-SR04, Vol. 13, Hal. 16–22.
- Material, J.R., Energi, M., 2025, FT-UMSU FT-UMSU, *Jurnal Teknik Material dan Energi*, Vol. 8, Hal. 81–90.
- Muslem R, I., 2021, Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Rumah Tangga Menggunakan Mq-2 Sensor Dan Mikrokontroler, *Jurnal Tika*, Vol. 6, Hal. 58–64, DOI: 10.51179/tika.v6i02.457.

- Nugraha, I., Khairijal, K., Sellyana, A., 2022, Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dengan Output Lcd, Led Dan Buzzer, *Jutekinf (Jurnal Teknologi Komputer Dan Informasi)*, Vol. 10, Hal. 19–24, DOI: 10.52072/jutekinf.v10i1.355.
- Puspaningrum, A.S., Firdaus, F., Ahmad, I., Anggono, H., 2020, Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2, *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, Vol. 1, Hal. 1, DOI: 10.33365/jtst.v1i1.714.
- Putra, M.F., Kridalaksana, A.H., Arifin, Z., 2017, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor Mq-6 Berbasis Mikrokontroler Melalui Smartphone Android Sebagai Media Informasi, *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, Vol. 12, Hal. 1, DOI: 10.30872/jim.v12i1.215.
- Rahardjo, R.F.A., Winarno, H., 2012, Pendeteksi Ketinggian Level Air Dengan Tampilan Lcd Berbasis Mikrokontroler Atmega 8 Serta Led Buzzer Dan Seven Segment Sebagai Peringatan Dini Kenaikan Air Pasang (Rob) Berbasis Programmable Logic Controller Cp1E-E40Dr-a, *Gema Teknologi*, Vol. 17, Hal. 22, DOI: 10.14710/gt.v17i1.8913.
- Rahman, M.A., Ahmed, H., Hossain, M.M., 2022, An Integrated Hardware Prototype for Monitoring Gas Leaks, Fires, and Remote Control via Mobile Application, *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, Vol. 13, Hal. 833–840, DOI: 10.14569/IJACSA.2022.0131099.
- Rinaldy, R., Christianti, R.F., Supriyadi, D., 2013, Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino, *JURNAL INFOTEL - Informatika Telekomunikasi Elektronika*, Vol. 5, Hal. 17, DOI: 10.20895/infotel.v5i2.4.
- Safari, M.I., Ningsih, L.N., Farid, M.H., 2016, Pendeteksi Kebocoran Tabung Lpg Melalui Sms Gateway Menggunakan Sensor Mq-6 Berbasis Arduino Pada Pt Bangun Inti Gemilang, *Journal CERITA*, Vol. 2, Hal. 70–80, DOI: 10.33050/cerita.v2i1.545.
- Soedjarwanto, N., Setyawan, F.X.A., Harahap, C.R., Riantama, N.A., 2023, PENGENDALIAN MOTOR DC MENGGUNAKAN BUCK-BOOST CONVERTER BERBASIS IoT, Vol. 11, Hal. 943–950.
- Tambunan, S., Stefanie, A., 2023, Monitoring Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Sensor Mq-2 Pada Rumah Dengan Notifikasi Bot Telegram, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 7, Hal. 1423–1228, DOI: 10.36040/jati.v7i2.6815.
- Widi, M., Putra, M., Mulyana, P.D., Juni Arta, I.K., Kusuma, D., 2024,

Penggunaan Sensor Suhu Dht 11 Buzzer Dan Lampu Led Sebagai Pemantau Suhu Ruangan, *Jurnal Manajemen dan Teknologi Informasi*, Vol. 14, Hal. 10–18, DOI: 10.59819/jmti.v14i1.3673.

