

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahari, W. P., & Sugiharto, A. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT). *Eprints.Uty.Ac.Id*, 1, 1–9.
- Burch dan Grudnitski dalam (Fauzi, 2017:19-21). (2019). Bab II Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Daru, A. F., & Whisnumurti Adhiwibowo. (2021). Penerapan Sensor Mq2 Untuk Deteksi Kebocoran Gas Dan Sensor Bb02 Untuk Deteksi Api Dengan Pengendali Aplikasi Blynk. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(1), 37–43. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v12i1.229>
- Dwi Saputra, R. (2022). Prototype Sistem Pengaturan Kecepatan Kipas Dc Otomatis Menggunakan Sensor Pir, Sensor Ultrasonik, Sensor Dht11 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dan Nodemcu. *Electrician*, 16(1), 45–55. <https://doi.org/10.23960/elc.v16n1.2208>
- Fadia Haya, A., Werman kasoep, & Nefy Puteri Novani. (2020). Rancang Bangun Smart Case Sistem Monitoring Tabung Gas Elpiji Berbasis Mikrokontroler. *CHIPSET*, 1(02), 61–68. <https://doi.org/10.25077/chipset.1.02.61-68.2020>
- Herfandi, H., Purwirawansyah, E., Yuda irawan, A. S., & Baihaqi, K. A. (2022). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Liquefied Petroleum Gas Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R1 Dengan Notifikasi Calling. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 10(2), 42. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v10i2.118061>
- Hidayat, I. (2018). *Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis Jaringan Sensor Wireless Gas Leak Detection System Using MQ-6 Based On Wireless Sensor Network*. 17(4), 355–364.
- Husny, H., Kurniawan, F., & Lasmadi, L. (2022). Pengembangan Sistem Pemantau Kebocoran Gas Elpiji dan Peringatan Dini Bahaya Kebakaran Berbasis Internet of Things. *Avitec*, 4(1), 61. <https://doi.org/10.28989/avitec.v4i1.1181>
- Ii, B. A. B. (1938). *BAB II DASAR TEORI 2.1 Sejarah Robot*.
- Ii, B. A. B., & Teori, L. (2008). IC, sehingga sering disebut. *Universitas Medan Area*, 5.
- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG

- Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *Simkom*, 6(1), 12–22. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i1.51>
- Mluyati, S., & Sadi, S. (2019). INTERNET OF THINGS (IoT) PADA PROTOTIPE PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS MQ-2 dan SIM800L. *Jurnal Teknik*, 7(2). <https://doi.org/10.31000/jt.v7i2.1358>
- N Priyono. (2017). Laporan Proyek Akhir System Peringatan Dini Banjir Berbasis Protocol MQTT Menggunakan NODEMCU ESP8266. *Elektronika*, 3.
- Nirmala, E. (2022). Perancangan Robot Pendeteksi Logam Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic. 2(3), 414–426.
- Pressman, R. S. (2009). Software Engineering A Practitioner's Approach 7th Ed - Roger S. Pressman. In *Software Engineering A Practitioner's Approach 7th Ed - Roger S. Pressman*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Purwanto, A. J., Darlis, D., & ... (2019). Perancangan Dan Implementasi Smart Bathroom Berbasis Iot. *EProceedings ...*, 5(2), 1617–1635.
- 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*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.714>
- Putra, A. P., Ariyanto, Y., & Hamdana, E. N. (2021). Pengembangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Protokol Massage Queuing Telemetry Transport Berbasis Internet of Thing. *Jurnal Teknik Informatika*, 6(3), 14–21.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). Pengertian sistem menurut Marshall B Romney dan Paul John Steinbart. *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Waworundeng, J. M. S. (2020). Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT. *CogITO Smart Journal*, 6(1), 117–127. <https://doi.org/10.31154/cogito.v6i1.239.117-127>
- Winarno, I., Barakbah, A., Pramadihanto, D., Sesulihatien, W. T., Harsono, T., Dewantara, B. S. B., Setiawardhana, S., Fariza, A., Syarif, I., Badriyah, T., Iskandariansyah, I., & Susanti, P. (2022). Embedded system training based on Arduino to improve software programming knowledge for vocational students. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka*

Malang, 7(4), 748–758. <https://doi.org/10.26905/abdimas.v7i4.8039>

Yulia, S., & Elfizon, E. (2022). Rancang Bangun Alat Sistem Pengaman dan Monitoring Kebocoran Lpg Berbasis Internet Of Things (IOT). *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(1), 25–36. <https://doi.org/10.24036/jtein.v3i1.191>

