

DAFTAR PUSTAKA

- Fauzi, M. A., & Sukarno, S. A. (2025). Pengembangan Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Berbasis Iot: Integrasi Sensor Mq-02 Dan Dht11 Untuk Pemantauan Real-Time. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1).
- Juwariyah, T., Prayitno, S., & Mardhiyya, A. (2018). Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Berbasis IoT (Internet of Things). *Prosiding Seinasi-Kesi*, 1(1), 57-62.
- Kholila, N. M., Utomo, P. B., Nalendra, A. K., & Wahyudi, D. (2024). Prototype Pemantauan Kebocoran Gas LPG dan Kebakaran di Dapur Rumah Tangga. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 5(1), 55-60.
- Kholila, N. M., Utomo, P. B., Nalendra, A. K., & Wahyudi, D. (2024). Prototype Pemantauan Kebocoran Gas LPG dan Kebakaran di Dapur Rumah Tangga. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 5(1), 55-60.
- Kusumo, B., & Ardiansyah, T. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Elektro*, 12(1).
- Malinda, A. D., & Hutasuhut, D. I. G. H. (2023). Alat Pendeteksi Kebakaran Dengan Menggunakan Sensor Dht-11 Dan Sensor Asap Berbasis IoT. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, 2(1), 20-28.
- Muttaqin, R., Prayitno, W. S. W., Setyaningsih, N. E., & Nurbaiti, U. (2024). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Iot (Internet Of Things) dengan Sensor DHT11 dan Sensor MQ135. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 6(2), 102-115.
- Pratama, A. B. (2017). Perancangan dan Implementasi Sistem Pendeteksii Kebakaran Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Api dan Sensor Asap di Kelurahan Wates, Kecamatan Bandung Kidul, Kota Bandung. *Skripsi. Politeknik Piksi Ganesha Bandung*.
- Salindeho, G. G., & Wellem, T. (2023). Perancangan Dan Implementasi Sistem Pendeteksi Dan Peringatan Kebakaran Berbasis Iot Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Sensor Api. *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2(3), 179-191.

- Setyawan, E., Chotijah, U., & Bhakti, H. D. (2021). Implementasi pemadam kebakaran otomatis pada ruangan menggunakan pendeteksi asap suhu ruangan dan sensor api berbasis ESP32 dengan metode fuzzy Sugeno dan Internet of Things (IoT). *Indexia*, 3(1), 1-9.
- Setyawan, E., Chotijah, U., & Bhakti, H. D. (2021). Implementasi pemadam kebakaran otomatis pada ruangan menggunakan pendeteksi asap suhu ruangan dan sensor api berbasis ESP32 dengan metode fuzzy Sugeno dan Internet of Things (IoT). *Indexia*, 3(1), 1-9.
- Sokibi, P., & Nugraha, R. A. (2020). Perancangan Prototype Sistem Peringatan Indikasi Kebakaran Di Dapur Rumah Tangga Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Digit: Digital of Information Technology*, 10(1), 11-22.
- Sudarta, A., Ferdiansyah, F., Siahaan, R. R., & Maruloh, M. (2022). Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Dan Monitoring Berbasis IoT Dengan Microcontroller NodeMCU. *Bina Insani ICT Journal*, 9(1), 22-32.
- Utama, Y. A. K., Widiyanto, Y., Hari, Y., & Habiburrahman, M. (2019). Design of weather monitoring sensors and soil humidity in agriculture using internet of things (IOT). *Transactions on machine learning and artificial intelligence*, 7(1), 10.
- Utomo, B. T. W., & Saputra, D. S. (2016). Simulasi sistem pendeteksi polusi ruangan menggunakan sensor asap dengan pemberitahuan melalui SMS (Short Message Service) dan alarm berbasis arduino. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 10(1), 56-68.
- Waworundeng, J. M. S. (2020). Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT. *CogITo Smart Journal*, 6(1), 117-127.