

## DAFTAR PUSTAKA

- Akash, & Birwal, A., 2019. IoT-based Temperature and Humidity Monitoring System for Agriculture. *International Journal of Innovative Research in Science*, (7), 12756-12761.
- Awl, H. N. (2019). *Smart Home System Based on GSM Network*. Kurdistan Journal of Applied Research (KJAR).
- D. H. Saputra, N. Nabilah, H. I. Islam and G. M. Pradipta, "Pembuatan Model Pendeteksi Api Berbasis Arduino Uno Dengan Keluaran SMS Gateway," 2016
- D. Indriani, "Sistem Alarm Kebakaran Berbasis Arduino Menggunakan Flame Detector Dan Sensor MQ-2," *Pedagogos (Jurnal Pendidikan)*, no. Vol 3 No 2 (2021); *Pedagogos: Jurnal Pendidikan*, pp. 16–23, 2021.
- D. Novrian, Rancang Bangun Alat Pencegah Kebakaran Dari Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-135 Berbasis Mikrokontroler Atmega16, 2019
- D.S. Tekale et al., "Arduino Uno Based Air Quality Monitoring and Filtering System," *IJESC*, vol.10, no.2, pp. 24556-24560, Feb. 2020. (jurnal)
- Dewi, Sri Safrina, et al (2020) "Sistem Deteksi Kebakaran Pada Kasus Kebocoran Gas Berbasis Sms Gateway", in *Prosiding Seminar Nasional USM*, p. 1.
- Future Electronics Egypt Ltd., "Flame Sensor Module." <https://rogerbit.com/wprb/wp-content/uploads/2018/01/Flame-sensor-arduino.pdf> (accessed May 18, 2024).
- J. M. S. Waworundeng, "Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT," *CogITo Smart Journal*, vol. 6, no. 1, 2020.
- Kenyo, A. P., Ramadhan, M. A., & Murtinugraha, R. E. (2023). Pengembangan Bahan Ajar Fisika Bangunan Berbasis E-Module di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. *Indonesian Journal Of Civil Engineering Education*, 8(2), 62. <https://doi.org/10.20961/ijcee.v8i2.70881>
- M. Hafiz and O. Candra, *JTEV Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Map dengan Menggunakan IoT*, vol. 7, no. 1, 2021.

Maier, A. Sharp, and Y. Vagapov, “Comparative analysis and practical implementation of the ESP32 microcontroller module for the internet of things,” in 2017 Internet Technologies and Applications (ITA), 2017, pp. 143–148

M. Nurudin, W. Jayanti, R. D. Saputro, M. P. Saputra, and Y. Yulianti, “Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis,” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 4, no. 4, p. 143, 2019, doi: 10.32493/informatika.v4i4.3841.

Mulyati, S. (2019). *Internet of things (IoT) Pada Prototipe Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis MQ-2 dan SIM800L*.

Muklis, Risky Khoirul, Angga Prasetyo, and Dyah Mustikasari. 2021. “Perancangan Internet of Things (Iot) Untuk Monitoring Suhu Budidaya Jamur.” *Komputek2(2)*: 81

Nento, N. K., Asmara, B. P., & Nasibu, I. Z. (2021). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Dan Informasi Lokasi Kebakaran Berbasis Arduino Uno. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(1), 13–18.

Panjaitan, B., & Mulyad, R. R. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI KEBAKARAN PADA RUMAH BERBASIS IoT. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT’S*, 16(2), 1–10. Raharja, W. K., & Ramadhon, R. (2021).

Purwarupa Alat Pendeteksi Kebakaran Jarak Jauh Menggunakan Platform Thinger.Io. *Jurnal Elektro Luceat*, 7(2), 188–206.

Patty, W., Sompie, S. R., Mamahit, D. J., & Gohao, L. (2021). Rancang Bangun Alat Pemikat Ikan Menggunakan LED RGB Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 10(3), 221–228.

Rizki, Rika Sri, Ira Devi Sara, and M. G. (2021) “Sistem Deteksi Kebakaran Pada Gedung Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)”, *Karya Ilmiah Teknik Elektro 2.3*.

S. Samsugi (2020) “*Internet of things (iot): Sistem Kendali jarak jauh berbasis Arduino dan Modul wifi Esp8266*”, in *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XII*

Salamadian, “Metode Prototype : Kelebihan, Kekurangan & Tahapan Model | Salamadian.” <https://salamadian.com/metode-prototype-prototipe-adalah/>

(accessed Jun. 02, 2022).

Samsugi, S., Ardiansyah, & Kastutara, D. (2019). *INTERNET OF THINGS (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266*. Prosiding Seminar Nasional ReTII, 295–303.

Sudimanto. (2019). "Perancangan Deteksi Kebakaran pada Gedung". *Media Informatika*, 18(2), 62–66

W. A. Antu, S. Abdussamad, and I. Z. Nasibu, "Rancang Bangun Running Text pada Dot Matrix 16X160 Berbasis Arduino Uno Dengan Update Data System Menggunakan Perangkat Android Via Bluetooth," *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–13, Jan. 2020

Wanda, Yulistia, A., & Rusdi, M. (2020). Rancang Bangun Peringatan Dini Kebakaran Rumah Berbasis *Internet of things*. *Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik*, 01(1), 36–46.

Wicaksono, F. (2019). *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Bandung: Informatika.

