

DAFTAR PUSTAKA

- Al Dahoud, A., & Fezari, M. (2018). NodeMCU V3 for fast IoT application Development. *Notes*, 5.
- Bahari, W. P., & Sugiharto, A. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT) (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- Baouche, F. Z., Abderezzak, B., Ladmi, A., Arbaoui, K., Suciu, G., Mihaltan, T. C., Raboaca, M. S., Hudişteanu, S. V., & Țurcanu, F. E. (2022). Design and simulation of a solar tracking system for PV. *Applied Sciences*, 12(19), 9682. <https://doi.org/10.3390/app12199682>.
- Ferdiansyah, F., & Rahmat, R. S. (2022). Alat Pendeteksi Kebakaran dan Pemadam Api Otomatis Menggunakan Kontrol Arduino. *Jurnal Teknik Mesin dan Mekatronika (Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics)*, 7(2), 77-89.
- Habibi, F., & Pramusinto, W. (2022, September). Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Metode Prototipe Pada SDN 08 Joglo. In *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (Vol. 1, No. 1, pp. 1112-1121)*.
- Hutagalung, D. D. (2018). Rancang bangun alat pendeteksi kebocoran gas dan api dengan menggunakan sensor MQ2 dan flame detector. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 7(2).
- Imamuddin, M. and Zulwisli, Z., 2019. Sistem Alarm Dan Monitoring Kebakaran Rumah Berbasis Nodemcu Dengan Komunikasi Android. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 7(2), pp.40-45.
- Indra, D., Alwi, E. I., & Al Mubarak, M. (2022). Prototipe Sistem Kontrol Pemadam Kebakaran Pada Rumah Berbasis Arduino Uno dan ESP8266. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 11(1), 1-8.
- Khakim, L., Afriliana, I., Nurohim, N., & Rakhman, A. (2022). Proteksi Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 11(1), 40-47.

- Khana, R. and Usnul, U., 2018. Rancang bangun sistem keamanan rumah berbasis *Internet Of Things* dengan platform android. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 3(1), pp.18-31.
- Lauff, C. A., Kotys-SchwartzD., & Rentschler, M. E. (2018). What is a Prototype? What are the Roles of Prototypes in Companies?. *Journal of Mechanical Design*, 140(6).
- Maheshwari, M., Nandakumar, N., & Pinjare, S. L. (2018). Design and Development of a Portable Electronic Nose for the Detection of Gas Mixtures. *International Journal of Electronics and Communication Engineering & Technology*, 9(4), 114-124.
- Nandy, S., & Barman, S. (2018). Design of a low-cost heart rate monitoring system. *Lecture Notes in Electrical Engineering*, 207–219. https://doi.org/10.1007/978-981-10-5565-2_19.
- Parlika, R., Pradika, S. I., Hakim, A. M., & NM, K. R. (2020). Bot Whatsapp Sebagai Pemberi Data Statistik Covid-19 Menggunakan Php, Flask, Dan Mysql. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(2), 282-293.
- Rahayu, N.S. and Wildian, W., 2017. Rancang Bangun Sistem Pemadam Kebakaran Otomatis dan Dinamis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Fisika Unand*, 6(3), pp.290-295.
- Renaningtias, N., Apriliani, D., (2021) Penerapan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Tugas Akhir Mahasiswa, *Jurnal Rekursif*, Vol. 9 No. 1 Maret 2021, ISSN 2303-0755, pp 92-98, <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/>.
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.
- Suranto, B., 2020. Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dengan Perangkat Arduino.
- Suraya, S. (2020). LOGIKA INFORMATIKA.
- Trananda, G. N. (2023). *Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas Lpg Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Internet Of Things (Iot)* (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Jakarta).

Wasista, S., Saraswati, D.A. and Susanto, E., 2019. Aplikasi *Internet Of Things* (IOT) dengan Arduino dan Android “Membangun Smart Home Dan Smart Robot Berbasis Arduino Dan Android”. Deepublish.

Yulistia, A. And Rusdi, M., 2020. RANCANG BANGUN PERINGATAN DINI KEBAKARAN RUMAH BERBASIS *INTERNET OF THINGS*. Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik, 1(1), Pp.36-46.

