

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BNPB, Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2022, okto.23) Definisi Bencana [online] Available: <https://www.bnpb.go.id/definisi-bencana>
- [2] Sardi, Wisnu Tri, et al. "Sistem pengamanan dan peringatan dini kebakaran rumah berbasis Internet of Things (Singa Keriting)." *STAINS (SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI & SAINS)*. Vol. 2. No. 1. 2023.
- [3] Sudarta, Arafa, et al. "Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Dan Monitoring Berbasis IoT Dengan Microcontroller NodeMCU." *Bina Insani ICT Journal* 9.1 2022.
- [4] Kristama, Yonatan Surya, and Indrastanti Ratna Widiyari. "Alat Pendeteksi Kebakaran Dini Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan NodeMCU Dan Telegram." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 6.3 2022.
- [5] CNN Indonesia "17.768 kebakaran di 2021, 5.274 di antaranya Korsleting" 01 Maret 2022. [online] Available: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20220301134907-20-765357/17768-kebakaran-di-2021-5274-di-antaranya-akibat-korsleting> [Accessed 01.08.2023].
- [6] Jamaah (2023, april 13) Diduga akibat putung rokok, gudang penggilingan tebu di kudus ludes terbakar [online] Available : Diduga Akibat Puntung Rokok, Gudang Penggilingan Tebu di Kudus Ludes Terbakar (beritasatu.com)
- [7] Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia No: KEP.186/MEN/1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja.
- [8] Putra, Dimas Kusuma, et al. "Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve dan Kamera ESP32-CAM Berbasis IoT." *JURNAL TEKNIK ELEKTRO* 11.1 2022.
- [9] Saputro, Uyock Anggoro, and Agus Tuslam. "Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things Dengan Pesan Peringatan Menggunakan NodeMCU ESP8266 Dan Platform ThingSpeak." *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia & Jaringan* 7.1 2022.

- [10] Fahlevi, Irgi, and Maulana Ardhiyansyah. "Implementasi Alarm Kebakaran Otomatis Berbasis (IOT) Internet of Things Menggunakan Metode Fuzzy Logic Pada Ruang Server Jaringan (Studi Kasus: YBY. Net)." *INFORMATIKA* 3.2 2022.
- [11] Ferdiansyah, Ferry, and Rudi Suhradi Rahmat. "Alat Pendeteksi Kebakaran dan Pemadam Api Otomatis Menggunakan Kontrol Arduino." *Jurnal Teknik Mesin dan Mekatronika (Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics)* 7.2 (2022).
- [12] Zikrullah, Alhadi Putra, Rima Tamara, and Iskandar Fitri. "Prototipe Sistem Monitoring Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Fitur Looping." *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)* 7.1 (2022).
- [13] Paramitha, I. A. P. I., IGAK Diafari Djuni, and Widyadi Setiawan. "Rancang Bangun Prototipe Sistem Pendeteksi Asap Rokok Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor MQ-2 Dilengkapi dengan Exhaust Fan." *Jurnal SPEKTRUM* 7.3 2020.
- [14] Jamil, Mohamad, Hafid Saefudin, and Sarby Marasabessy. "Sistem peringatan dini kebakaran hutan menggunakan modul nodemcu dan bot telegram dengan konsep internet of things (iot)." *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)* 3.1 (2019).
- [15] Indonesiabaik.id "Pentingnya Sistem Peringatan Dini Bencana" 2019 [online] Available: <https://indonesiabaik.id/infografis/pentingnya-sistem-peringatan-dini-bencana> [Accessed 02.08.2023]
- [16] Elga Aris Prastyo "Arduino Uno R3" 22 Agustus 2018. [online] Available: <https://www.arduinoindonesia.id/2018/08/arduino-uno-r3.html> [Accessed 24.07.2023].
- [17] Kaharsyah, Farel, et al. "RANCANG BANGUN ROBOT PEMADAM KEBAKARAN OTOMATIS DENGAN SMARTPHONE MENGGUNAKAN ESP32CAM." *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*. Vol. 2. No. 1. 2023.
- [18] Raditya, Indra G C, et al "Pendeteksi Kebocoran Gas dan Kebakaran Dini Menggunakan NodeMCU Berbasis Telegram." *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro* 21.1 (2022).

- [19] Laksmmana, Bisma. "Rancang Bangun Alat Penanganan Dan Pengendalian Kebakaran Berbasis Arduino Nano Dengan Si stem IoT." *Teknologi Rekayasa Jaringan Telekomunikasi (TRekRiTel)* 1.1 (2021).
- [20] Aldisa, Rima Tamara, Fhizyel Nazareta Karel, and Mohammad Aldinugroho. "Sistem Peringatan Dini Kebakaran Dengan Flame Sensor dan Arduino Uno R3." *Jurnal media informatika budidarma* 6.1 (2022).
- [21] Jamaaluddin, Jamaaluddin. "Alat Pendeteksi Dini Kebakaran dan Pemadam Otomatis Dilengkapi dengan Video Streaming Berbasis Internet of Things." *SinarFe7* 4.1 (2021).
- [22] Noorfirdaus, Jordie Rahardian, and D. V. S. Y. Sakti. "Sistem Pendeteksi Kebakaran Dini Menggunakan Sensor Mq-2 Dan Flame Sensor Berbasis Web." *Konf. Nas. Ilmu Komput.* 2020.
- [23] Samsugi, Selamat, Zainabun Mardiyansyah, and Andi Nurkholis. "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO." *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam* 1.1 (2020).
- [24] Arniyanto, Muhammad Dwi, Joseph Dedy Irawan, and Febriana Santi Wahyuni. "RANCANG BANGUN ALAT PENGISIAN MINUMAN DAN MONITORING AIR GALON BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 5.2 (2021).
- [25] Wajiran, Wajiran, et al. "Desain Iot Untuk Smart Kumbung Dengan Thinkspeak Dan Nodemcu." *POSITIF: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi* 6.2 (2020).
- [26] T. Ahyar and F. Zuli, "Implementasi Sistem Voice Recognition Sebagai Pengendali Lampu Jarak Jauh Berbasis Android," *J. Ilm. Fak. Tek. LIMIT'S*, vol. 17, no. 1, pp. 18–25, 2021.
- [27] T. Suryana, "Antarmuka Ublox Neo-6m Gps Module Dengan Nodemcu Esp8266," *J. Komputa Unikom*, 2021.
- [28] Wijaya, A. S., Suprianto, B., Buditjahjanto, I. G. P. A., & Baskoro, F. (2023). Uji Functional Suitability Dan Usability Pada Sistem Kendali Mesin 3D Print Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Elektro*, 12(1), 45-53.
- [29] Siswidiyanto, S., Wijayanti, D., & Haryadi, E. (2020). Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode

Prototype. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(1), 16-23.

- [30] M. Nizam, H. Yuana, and Z. Wulansari, "Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [31] Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131-144.
- [32] Fadlurohman, M. H., Hikmah, I., & Permatasari, I. (2023). PERANCANGAN DAN ANALISIS PROTOTYPE SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN DALAM MENDETEKSI AREA TITIK API BERBASIS MIKROKONTROLER. *Teodolita: Media Komunkasi Ilmiah di Bidang Teknik*, 24(2), 36-47.