

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Macam-macam Penyebab Kebakaran Hutan, 90 Persen akibat Ulah Manusia. (2021). Retrieved from <https://www.kompas.com/sains/macam-macam-penyebab-kebakaran-hutan-90-persen-akibat-ulah-manusia.html>
- [2] Ahmad Feriyanto Alulu, "TEKNOLOGI Wi-Fi DITINJAU DARI TINGKAT KEAMANAN WIRELESS LAN (Wi-Fi) DAN SOLUSINYA", Universitas Negeri Gorontalo, 2007.
- [3] S. Restrepo Klinge, "PENDETEKSI KEBAKARAN HUTAN MENGGUNAKAN KOMUNIKASI LORA (LONG RANGE) WIRELESS NETWORK," *Ayan*, vol. 8, no. 5, p. 55, 2019.
- [4] M. Jamil, H. Saefudin, and S. Marasabessy, "Sistem Peringatan Dini Kebakaran Hutan Menggunakan Modul Nodemcu Dan Bot Telegram Dengan Konsep Internet of Things (Iot)," *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 1–5, 2019.
- [5] N. Handayani, *Wireless Sensor Network (WSN)*, Jakarta: Universitas Trilogi, 2015.
- [6] Noreen, U. A. (2017). *A Study of LoRa Low Power and Wide Area Network Technology*.
- [7] ABDURRAHMAN. (2019). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KENDALI QUADCOPTER DRONE BERBASIS APLIKASI ANDROID MENGGUNAKAN LORA RADIO FREQUENCY PADA PENCARIAN PENDAKI GUNUNG YANG HILANG. Bandung: Telkom University.
- [8] Arif Adi Nur Rohman, R. H. (2021). *Pemrograman Mesin Smart Bartender Menggunakan Software Arduino IDE Berbasis Microcontroller ATmega2560*. Prosiding.
- [9] SEMTECH. (2015). *Datasheet LoRa SX1276/77/78/79*. hal 25. Semtech Corporation.
- [10] *Interfacing Modul Sensor Asap / Gas MQ2 MQ-2 Dengan Arduino Untuk Mengukur Konsentrasi Gas Mudah Terbakar*. (2019). Retrieved from <https://www.nn-digital.com/blog/2019/11/20/interfacing-modul-sensor-asap-gas-mq2-mq-2-dengan-arduino.html>
- [11] W.C Adi Nugroho, I. N. N. Suryadiputra, B.H. Saharjo, L. Siboro. *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut: Pentingnya Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut*, Bogor: Wetlands International, 2004
- [12] N. Itsnaini, B. Basmito, A. Sukmono, I. Prasasti. *Analisis Hubungan Curah Hujan dan Parameter Sistem Peringkat Bahaya Kebakaran (SPBK) Dengan Kejadian kebakaran Hutan dan Lahan Untuk Menentukan Nilai Ambang Batas Kebakaran*,

Semarang: Universitas Diponegoro, 2017.

- [13] F. Cahyanti, K. Triarko, Kaltim Masuk Daerah Rawan Kebakaran Hutan, 2019.
- [14] V. S. Dika, Implementasi pendeteksi Dini Kebakaran Pada Apartemen Dengan Sensor MQ2 dan Sensor DS18B20 Berbasis IoT, 2021.
- [15] T. Handayani, Deteksi Sebaran Titik Api Pada Kebakaran Hutan Gambut Menggunakan Gelombang-Singkat dan Backpropagation (Studi Kasus kota Dumai Provinsi Riau)
- [16] F. Ahmad, Prototype Sistem Penanggulangan Kebakaran Berbasis Sms Gateway Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa 22.3, 2018.
- [17] A. A. Lutfan, Rancangan Bangun Sensor Node pada Wireless Sensor Network Menggunakan Deret Sensor Gas dan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan, 2016
- [18] Syahirani, B. Arifa, R. A. Salam, A. Suhendi. Sistem Pemantauan Suhu Air Dan Kelembaban Tanah Berbasis Internet Of Things (iot) Untuk Pemantauan Aktivitas Gunung Berapi. eProceedings of Engineering 8.5, 2021.
- [19] G. C. Nicoleta, H. Paula, Forest Fire Detection System using LoRa Technology, 2020