

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Al Machmudi M. Iqbal, 2019. Sekitar 98% kebakaran hutan dan lahan gambut
- [2] Sasmoko Dani dan Mahendra Arie (2017). yang membuat sistem pendeteksi kebakaran berbasis IoT dan SMS gateway menggunakan arduino dengan tujuan untuk mengurangi resiko dan tingkat penyakit yang disebabkan oleh asap kebakaran hutan.
- [3] *et al* Siswanto (2020) dalam penelitiannya membuat sebuah prototype *Wireless Sensor Network* (WSN) sistem pendeteksi dini kebakaran yang dapat mengirimkan informasi dari sensor ke penjaga hutan melalui internet.
- [4] *et al* Joniwarta (2019) dalam penelitiannya mengenai sistem monitoring kebakaran berbasis SMS gateway, menggunakan SMS dan alarm untuk dapat memberikan peringatan secara otomatis ke *user* ketika terjadi kebakaran.
- [5] Araminta Nada, dalam penelitiannya membuat sebuah sistem peringatan dini kebakaran yang akan menggunakan sensor api *flame detectors*, sensor asap MQ-7, dan sensor suhu LM35 untuk dapat meprediksi potensi kebakaran menggunakan Arduino Nano yang nantinya data akan diterima oleh NodeMCU ESP32 melalui LoRa RA-02 SX1278.
- [6] Steven Jendri Sokop, *et al* (2016), Trainer Periferal Antarmuka Berbasis MikrikontrolerArduino Uno, Vol 5, No 3.
- [7] Kadir Abdul, Panduan Mempelajari Aneka Proyek Berbasis Mikrokontroler, Yogyakarta:Penerbit Andi, 2015
- [8]. Syahwil Muhammad, Panduan Mudah Arduino Menggunakan Simulasi Proteus, Yogyakarta:Penerbit Andi 2015
- [9]. Utfianto, *et al* (2018). Sistem Pengendalian Generator Set Secara Wireless Berbasis ArduinoDengan Modbus TCP Dan Logika Fuzz.