**DAFTAR PUSTAKA**

Agung, F. S. (2018). Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruangan Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara. *AMIK GI MDP*, vol 1.

Sitanggang, F. (2019). Prototype Alat Deteksi Asap Rokok Pada Kamar Mandi Sekolah (Studi Kasus : Smk Telkom Pekanbaru. *Teknik Elektro*.

Anindya, C. (2017). Implementasi Microcontroller Sebagai Detektor Asap Rokok Sederhana. *Seminar Nasional Teknologi*, Vol 13.

Mulyana, E. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Gas Karbon Monoksida (Co) Pada Asap Rokok Berbasis Arduino. *Teknik Elektro*, vol 1.

Mahpud. (2018). Pendeteksi Asap Rokok Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega853 . *Prosiding SKF*, Vol 4.

Kemkes. (2019, 10 24). *Kementrian Kesehatan*. Dipetik 05 22, 2020, dari Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: https://www.kemkes.go.id/

Kho, D. (2019, 12 06). *Pengertian Nodemcu*. Dipetik 08 16, 2020, dari teknikelektronika: https://teknikelektronika.com/pengertian-nodemcu/

Kho, D. (2015, 01 10). *Pengertian module DF Player Mini*. Dipetik 08 18, 2020, dari teknikelektronika:https://teknikelektronika.com/

Kho, D. (2019, 11 30). pengertian-relay-fungsi-relay. Dipetik 08 16, 2020, dari teknikelektronikadasar: <https://teknikelektronika.com/>

Utama, S. (2020, 11 26). *kunci pintu manual*. Diambil kembali dari kunci pintu manual: <https://eprints.akakom.ac.id/145/8/123310011_BAB%20I.pdf>

DS SUMARA, S. H. (2017). KENAKALAN REMAJA DAN PENANGANANNYA. *KENAKALAN REMAJA*, 1-8.

Akbar, R. (2019, 10 24). Rancang Bangun Pendeteksi Asap Rokok Secara Otomatis Pada Toilet Berbasis Arduino. *IIB DArmajaya*.

Arduino. (2016). *Arduino Uno* . Dipetik Mei 6, 2016, dari Arduino Website: https://www.arduino.cc/en/main/arduinoBoardUno

Kendali, A. (2016, Desember). *Elekronika*. Dipetik Agustus 14, 2018, dari Elektronika.blogspot.co.id: Sumber http://elektronika.blogspot.co.id/2016