

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, S., 2016, Mendeteksi Asap dengan Sensor MQ-2 dan Arduino, *Artikel*, <http://saptaji.com/2016/08/12/mendeteksi-asap-dengan-sensor-mq-2-dan-arduino/>, diakses tanggal 31 Mei 2019.
- Dana, M.M.M., dkk, 2018, Rancang Bangun Sistem Deteksi Titik Kebakaran Dengan Metode *Naive Bayes* Menggunakan Sensor Suhu dan Sensor Api Berbasis Arduino, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 2, No. 9, hlm. 3384 – 3390, e-ISSN: 2548-964X.
- Faudin, A., 2017, Cara Mengakses Optocoupler PC817 Dengan Arduino, *Artikel*, <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-optocoupler-pc817-dengan-arduino/>, diakses tanggal 22 April 2019.
- Hasan, M. dan Tahtawi, A.R.A., 2018, Detektor Dini Lebakaran Multisensor Terintegrasi Android Menggunakan Komunikasi Bluetooth, *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol. 6, No. 2, hlm. 64-70, e-ISSN: 2338-0403, DOI: 10.14710/jtsiskom.6.2.2018.64-70, [Online].
- Hariyanto, K., 2018, Apa yang dimaksud Segitiga Api, *Artikel*, segitigaapi.com/konsep-segitiga-api/, diakses tanggal 30 Mei 2019.
- Jannah, M., 2017, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Kebakaran Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino Uno. *Tugas Akhir*, Universitas Sumatera Utara.
- Kiswoyo, B., 2016, Pengertian Dioda dan Cara Kerja Dioda, *Artikel*, www.jalankatak.com/id/dioda/, diakses tanggal 31 Mei 2019.
- Mudjiono, U. dan Subekti, A., 2017, *Fire Spot Detector* Untuk Deteksi Dini Terjadinya Kebakaran di Kapal, *Jurnal Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya*, Vol. 1, No. 2, hlm. 229-234, ISSN: 2548-1509.
- Santosa, F., 2013, Arduino Uno, febriadisantosa.weebly.com/knowledge/arduino-uno, *Artikel*, diakses tanggal 30 Mei 2019.
- Siahaan, T.Y., 2018, Perancangan Alat Pendeteksi Kebakaran Berdasarkan Suhu dan Asap Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 Menggunakan SMS, *Tugas Akhir*, Universitas Sumatera Utara.
- Sudipto, 2017, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG (*liquefied petroleum gas*) Menggunakan Sensor MQ-2 dan Aplikasi Blynk Melalui *Smartphone*, *Skripsi*, Universitas Bangka Belitung.
- Syah, A.F., 2016, Transistor sebagai Switch dengan LDR, *Artikel*, <https://catatansialalfin.blogspot.com/2016/12/transistor-sebagai-switch-dengan-ldr.html>, diakses tanggal 31 Mei 2019.

Widiatmaka, S.B., 2018, Purwarupa Bangun Sistem Deteksi dan Penanganan Dini
Self Combustion Batu Bara Pada *Coal Silo* di PT PJB UBJOM PLTU
PACITAN, *Tugas Akhir*, Universitas Gadjah Mada.