

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dinas Kebakaran dan Penanggulangan Bencana. 2019. Data Detail Kebakaran di Kota Bandung Tahun 2019. Diperoleh dari <http://data.bandung.go.id/dataset/detail-kejadian-kebakaran-di-kota-bandung/resource/7ee65a97-bd68-41b4-bae2-2be84f2f2774> (Diakses 20 Juni 2020)
- [2] Kusnandar. dkk. 2019. Rancang Bangun Prototipe Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Konsep *Internet-of-Things*. *Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 18(1), 17-26. Diperoleh dari <http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt>
- [3] Saifullana. dkk. 2018. Sistem Pendeteksi Kebakaran Rumah terintegrasi *Smartphone* Dan Aplikasi Online. *Journal of Electrical and Electronics*, 6(2), 91-98. Diperoleh dari <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/jrec/article/view/1614>
- [4] Effendi, Riki. dkk. 2017. Perancangan Sistem Pemadam Kebakaran Pada Perkantoran Dan Pabrik Label Makanan PT XYZ Dengan Luas Bangunan 1125 m². *Jurnal Mesin Teknologi (SINTEK Jurnal)*, 11(2), 129-150. Diperoleh dari <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/2105>
- [5] Peraturan Menteri Pekerjaan Umum, Nomor 26/PRT/M/2008, Tentang Tentangpersyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Pada Bangunan Gedung Dan Lingkungan.
- [6] Mahardini, Ayunda. 2010. Klasifikasi Bahaya Hunian. Diperoleh dari <http://ayundways.blogspot.com/2010/09/klasifikasi-bahaya-hunian.html> (Diakses 27 Juni 2020)
- [7] DP, Yuniar. 2014. BAB 2, Tinjauan Pustaka. Diperoleh dari http://eprints.unidip.ac.id/44907/3/YuniarDP_22010110120044_bab2KTI.pdf (Diakses 27 Juni 2020)
- [8] IDN Times. 2019. 7 Zat Beracun Ini Terkandung dalam Asap Hasil Kebakaran Hutan. Diperoleh dari <https://www.idntimes.com/science/discovery/kena-zakiah-1/zat-beracun-yang-terkandung-dalam-asap-hasil-kebakaran-hutan/7> (Diakses 28 Juni 2020)

- [9] Teknik Elektronika. Jenis-jenis Saklar (*Switch*) dalam Rangkaian Elektronika. Diperoleh dari <https://teknikelektronika.com/jenis-jenis-saklar-switch-dalam-rangkaian-elektronika/> (Diakses 28 Juni 2020)
- [10] Nurfalah, Muhammad. 2015. Makalah Arduino Dan Raspberry Pi Mikrokontroler Diperoleh dari https://www.academia.edu/9267031/MIKRO-KONTROLER_makalah_arduino_and_raspberry (Diakses 27 Juni 2020)
- [11] Wheat, Dale. 2012. *Arduino Internals*. New York: Apress
- [12] McGrath, Mike. 2016. Raspberry Pi 3. England: *In Easy Steps*
- [13] Fezari, Mohamed. 2019. *Comparative study between two Powerful NodeMCU Modules: ESP32 and ESP8266*. Diperoleh dari <https://www.researchgate.net/publication/332354228> (Diakses 21 Juni 2020)
- [14] Teknik Elektronika. Pengertian LED (*Light Emitting Diode*) dan Cara Kerjanya. Diperoleh dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/> (Diakses 28 Juni 2020)
- [15] Teknik Elektronika. Pengertian *Piezoelectric Buzzer* dan Cara Kerjanya. Diperoleh dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-piezoelectric-buzzer-cara-kerja-buzzer/> (Diakses 28 Juni 2020)
- [16] SNI 03-6572-2001. 2001. Tata Cara Perencanaan Sistem Ventilasi Dan Pengkondisian Udara Pada Bangunan Gedung. Diperoleh dari <https://www.scribd.com/doc/268471968/SNI-03-6572-2001-Tata-Cara-Perencanaan-Sistem-Ventilasi-Dan-Pengkondisian-Udara-Pada-Bangunan-Gedung> (Diakses 24 Juni 2020)
- [17] Dekoruma. 2019. Pahami 5 Jenis *Exhaust Fan* untuk Tiap Ruangan. Diperoleh dari <https://www.dekoruma.com/artikel/79966/jenis-exhaust-fan> (Diakses 24 Juni 2020)
- [18] Hornauer, Burkhard. 2014. *Lüftungskonzept Im Wohnungsbau Nach Din 1946-6*. Diperoleh dari <https://silo.tips/download/lftungskonzept-im-wohnungsbau-nach-din-burkhard-hornauer> (Diakses 24 Juni 2020)
- [19] Samudera, Dody. dkk. 2018. Sistem Peringatan Dan Penanganan Kebocoran Gas *Flammable* Dan Kebakaran Berbasis *Internet of Things* (IoT). Jurnal

- TeknoSAINS Seri Teknik Elektro, 1(1), 1-13. Diperoleh dari <http://eprints.uty.ac.id/1042/> (Diakses 24 Juni 2020)
- [20] Ubaedilah. 2016. Analisa Kebutuhan Jenis Dan Spesifikasi Pompa Untuk Suplai Air Bersih Di Gedung Kantin Berlantai 3 PT Astra Daihatsu Motor. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 5(3), 30-38. Diperoleh dari <http://eprints.uty.ac.id/1042/> (Diakses 26 Juni 2020)
- [21] Suroto, Tomi. 2011. Sistem Pemadam Kebakaran (*Fire Protection*) Pada Gedung Hotel Sahid Raya Yogyakarta. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 5(3), 30-38. Diperoleh dari <https://eprints.uny.ac.id/62158/> (Diakses 27 Juni 2020)
- [22] Dong, Liang. dkk. 2013. *Study on Pyrolysis Characteristics of Cross-linked Polyethylene Material Cable*. MO Shan-jun et al. / *Procedia Engineering*, 52(2013), 588-592. Doi: 10.1016/j.proeng.2013.02.190
- [23] Duniawan, Agus. dkk. 2019. Penentuan Waktu Operasional UPS Pada Sistem Catu Daya Otomatis Transisi PLN-Genset. *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 12(1), 1-7. Diperoleh dari <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/technoscintia/article/view/1742> (Diakses 03 Juli 2020)
- [24] Belly, Alto. dkk. 2010. Daya Aktif, Reaktif & Nyata. Diperoleh dari <http://staff.ui.ac.id/system/files/users/chairul.hudaya/material/activer-eactiveandapparentpowerpaper.pdf> (Diakses 03 Juli 2020)
- [25] Alfith. 2017. Optimalisasi ATS (*Automatic Transfer Switch*) pada Genset (Generator Set) 2800 Watt Berbasis TDR. Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4), 2017, 226-232. Doi: 10.21063.
- [26] Muid, Abdul. dkk. 2019. Perbandingan Kinerja Sensor TGS2610, MQ2, dan MQ6 pada Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung *Liquified Petroleum Gas* (LPG) Menggunakan ATmega2560. *Prisma Fisika*, 910, 14-19. Diperoleh dari <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpfu/article/view/32080> (Diakses 17 Juni 2020)
- [27] Muid, Abdul. dkk. 2019. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Rokok Dan Nyala Api Untuk Penanggulangan Kesehatan Dan Kebakaran Berbasis

- Arduino Uno Dan GSM SIM900A. *Jurnal Ilmu Fisika*, 11(1), 37-46. doi: 10.25077/jif.11.1.37-46.2019
- [28] Mandarani, Putri. dkk. 2016. Perancangan Sistem Deteksi Asap Rokok Menggunakan Layanan *Short Message Service (SMS) Alert* Berbasis Arduino. *Jurnal Teknoif*, 4(2), 66-75. doi: 10.21063/JTIF.2016.V4.2.66-75
- [29] Alif, Yoga. 2016. Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *e-Jurnal Narodroid*, 2(2), 145-150. Diperoleh dari <https://www.researchgate.net/publication/323993725> (Diakses 20 Juni 2020)
- [30] Ardiansah, Irfan. 2016. Perbandingan Analisis SWOT Antara Platform Arduino UNO dan Raspberry Pi. *Prosiding Seminar Nasional MIPA, 2016*, 277-282. Diperoleh dari [https://www.academia.edu/40342789/Perbandingan Analisis SWOT Antara Platform Arduino UNO dan Raspberry Pi](https://www.academia.edu/40342789/Perbandingan_Analisis_SWOT_Antara_Platform_Arduino_UNO_dan_Raspberry_Pi) (Diakses 20 Juni 2020)
- [31] Crane CO. 1982. *Flow of Fluid through Valves, Fittings, and Pipes, Technical Paper* No. 410M. New York: Crane CO
- [32] <https://www.wikipedia.org/> (Diakses 20 Juni 2020)
- [33] <https://www.bukalapak.com> (Diakses 20 Juni 2020)
- [34] <https://arduino.cc> (Diakses 24 Juni 2020)
- [35] <https://raspberrypi.org> (Diakses 24 Juni 2020)
- [36] <https://play.google.com/store/apps/details?id=cc.blynk&hl=en> (Diakses 28 Juni 2020)
- [37] <https://github.com> (Diakses 28 Juni 2020)