

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Harian Haluan. (2017, Desember), *Kerugian Kebakaran di Padang Capai Rp13,1 Miliar*. [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <https://www.harianhaluan.com/news/detail/68158/2017-kerugian-kebakaran-di-padang-capai-rp131-miliar>
- [2] A. Junaidi, "Internet of Things , Sejarah , Teknologi Dan Penerapannya : Review Internet of Things , Sejarah , Teknologi Dan Penerapannya : Review," vol. I, no. AUGUST 2015, hal. 62–66, 2016.
- [3] P. Studi et al., "Pengembangan Sistem Pendeteksi Lokasi Titik Api dalam Ruang Terbatas," no. 2, hal. 91–95, 2013
- [4] M. Atmega, "Sistem Pengaman Kebakaran Rumah Toko Otomatis Berbasis," vol. 13, no. 1, hal. 71–78, 2016.
- [5] M. Dener, Y. Özkök, and C. Bostancıoğlu, "Fire Detection Systems in Wireless Sensor Networks," *Procedia - Soc. Behav. Sci.*, vol. 195, hal. 1846–1850, 2015.
- [6] Thetanjungpuratimes. (2018, Januari). *Pemukiman Padat di Kemayoran Kebakaran*. [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <http://thetanjungpuratimes.com/2018/01/07/permukiman-padat-di-kemayoran-kebakaran/>
- [7] A. B. Santoso, Martinus, and Sugyanto, "Pembuatan Otomasi Pengaturan Kereta Api , Pengereman , Dan Palang Pintu Pada Rel Kereta Api Mainan Berbasis Mikrokontroler," *J. FEMA*, vol. 1, no. Januari 2013, hal. 16–23, 2013.
- [8] R. A. Sowah, A. R. Ofoli, S. Krakani, and S. Fiawoo, "Hardware Design and Web-based Communication Modules of a Real-time Multi-Sensor Fire Detection and Notification System using Fuzzy Logic," *IEEE Trans. Ind. Appl.*, vol. 9994, no. c, hal. 1–1, 2016.

- [9] Wikipedia. (2018, Januari). *Inframerah*. [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/Api>
- [10] Wikipedia. (2017, November). *Api*. [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/Inframerah>
- [11] Akhsanur. (2010, Juli). *Macam-macam Radiasi*. [Online]. Diakses 8 Juli 2018. Tersedia : <http://dadang-saksono.blogspot.com/2010/07/macam-macam-radiasi.html>
- [12] P. Tegal dan S. Tiga, “BERBASIS MIKROKONTROLER Subhan Apryandi , Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak d . Mikrokontroler Atmega32 wilayah deteksi sensor asap,” 2013.
- [13] A. Mandagi and S. Immanuel, “Penggunaan Sensor Gas Mq-2 Sebagai Pendeteksi,” *J. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 03 No. 09, no. Jan-Mar 2014, hal. 1–7, 2014.
- [14] Sayono, Suprpto, Sunardi, “Pembuatan Lapisan Tipis SnO₂ dengan Metode Sputtering DC untuk Sensor Gas CO ,” *GANENDRA*, Vol. IX, No. 2, Juli 2006, hal. 21–30, 2006.
- [15] Saputra, Mahendri. 2017. “Perancangan Sistem Kendali Jarak Jauh Piranti Elektronika Berbasis Web Menggunakan Raspberry Pi 3 Model B Dengan Menerapkan Konsep Internet Of Things Untuk Aplikasi Rumah Pintar”, Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- [16] Wikipedia. (2017, Desember). *Arduino*. [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/Arduino>
- [17] Y. Ardianto Pranata, Syaiful Nur Arif, “Perancangan Prototipe Sistem Parkir Cerdas,” hal. 131–140, 2015.
- [18] What Is Arduino?. (tidak bertanggal). [Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia: <https://www.arduino.cc/>

- [19] A. Deep, J. Singh, Y. Narayan, S. Chatterji, and L. Mathew, "Intelligent cooling system for three level inverter," Int. Conf. Commun. Control Intell. Syst. CCIS 2015, hal. 286–289, 2016.
- [20] J. A. L. N. Z. Hermawansyah, "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560," J. Media Infotama. ISSN 1858 – 2680, vol. 12, no. 1, hal. 89–98, 2016.
- [21] Dunia Ilkom. (2017, Maret). Tutorial Belajar C Part 1: Pengertian Bahasa Pemrograman C .[Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia:<https://www.duniailkom.com/tutorial-belajar-c-pengertian-bahasa-pemrograman-c/>
- [22] Wikipedia. (2017, Desember). Internet untuk Segala.[Online]. Diakses 20 Februari 2018 Tersedia:https://id.wikipedia.org/wiki/Internet_untuk_Segala
- [23] Arifin, Imam Azhar. 2017. "Sistem Monitoring Energi Menggunakan Energi Meter SPM91 Berbasis Protocol Modbus dan Serial Komunikasi RS485", Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- [24] Wikipedia. (2018, Februari). Alamat IP.[Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia:https://id.wikipedia.org/wiki/Alamat_IP
- [25] Wikipedia. (2017, Agustus). Penghala.[Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia:<https://id.wikipedia.org/wiki/Penghala>
- [26] Nesaba Media. (tidak bertanggal). Pengertian Router Beserta Fungsi dan Cara Kerja Router Pada Jaringan Komputer.[Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia:<https://www.nesabamedia.com/pengertian-router-dan-fungsi-router/>
- [27] Wikipedia. (2018, Februari). MySQL.[Online]. Diakses 20 Februari 2018. Tersedia:<https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL>
- [28] Dunia Ilkom. (2014, Desember). Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web.[Online]. Diakses 20 Februari

2018. Tersedia:<https://www.duniaikom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalam-pemograman-web/>

[29] Wikipedia. (2018, Februari). Android (sistem operasi).[Online]. Diakses 20 Februari 2018.

Tersedia:[https://id.wikipedia.org/wiki/Android_\(sistem_operasi\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Android_(sistem_operasi))

[30] Android Studio. (tidak bertanggal). Mengenal Android Studio.[Online]. Diakses 20 Februari 2018.

Tersedia:<https://developer.android.com/studio/intro/index.html?hl=ide>

[31] Wikikomponen. (2015, Agustus). Prinsip dan Cara Kerja Mesin Pompa Air. [Online]. Diakses 20 Februari 2018.

Tersedia:<http://www.wikikomponen.com/prinsip-dan-cara-kerja-mesin-pompa-air/>

