

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. S. Kristama and I. R. Widiyasa, "Alat Pendeteksi Kebakaran Dini Berbasis Internet Of Things (IoT)," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 6, no. 3, pp. 1599-1606, 2022.
- [2] Kompas.com, "Sepanjang 2022 Ada 642 Peristiwa Kebakaran, BPBD DKI Perkirakan Kerugian Total Capai Rp 130,6 Miliar," KOMPAS.com, 01 Januari 2023.[Online].Available:<https://megapolitan.kompas.com/read/2023/01/01/07250071/sepanjang-2022-ada-642-peristiwa-kebakaran-bpbd-dki-perkirakan-kerugian>. [Accessed 20 Maret 2023].
- [3] U. Lestari, A. Hamzzah and W. , "Purwarupa Sistem Pendeteksi Kebakaran Dalam Ruangan," *Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, vol. VI, no. 2, p. 156, 2021.
- [4] M. Hafiz and O. Candra, "Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Map dengan Menggunakan IoT," *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*, vol. 7, no. 1, p. 58, 2021.
- [5] J. Mulyono, Djunaidi and E. Apriaskar, "Simulasi Alarm Kebakaran Menggunakan Sensor MQ-2, Flame Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino," *Jurnal Ilmiah Elektronika dan Komputer*, vol. 14, no. 1, pp. 16-26, 2021.
- [6] B. Panjaitan and R. R. Mulyadi, "Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebakaran Pada Rumah Berbasis IoT," *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, vol. 16, no. 2, p. 3, 2020.
- [7] R. Hasanah, G. Firmansyah and T. Utomo, "Realisasi Purwarupa Sistem Pengontrol Perangkat Listrik Otomatis dan Pemantau Kondisi Laboratorium Berbasis Sistem Informasi serta Pemberian Notifikasi Berbasis SMS," *Jurnal Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, pp. 46-50, 2020.
- [8] Rimbawati, H. Setiadi, R. Ananda and M. Ardiansyah, "Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-

- 6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran," *Journal Of Electrical Technology*, vol. 4, no. 2, pp. 98-105, 2019.
- [9] R. T. Aldisa, F. N. Karel and M. Aldinugroho, "Sistem Peringatan Dini Kebakaran Dengan Flame Sensor dan Arduino Uno R3," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 06, no. 01, pp. 453-458, 2022.
- [10] S. Utama, "Klasifikasi Jenis Kebakaran Berdasarkan NFPA," *IndonesiaRe*, 06 Juni 2022.[Online].Available:<https://indonesiare.co.id/id/article/klasifikasi-jenis-kebakaran-berdasarkan-nfpa>. [Accessed 07 April 2023].
- [11] S. W. Brama, "Sistem Proteksi Kebakaran Aktif dan Pasif," *SAB*, 19 Juni 2021. [Online]. Available: <https://swb.co.id>. [Accessed 28 Juli 2023].
- [12] R. S. Rizki, I. D. Sara and M. Gapy, "Sistem Deteksi Kebakaran Pada Gedung Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)," *Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 99-104, 2017.
- [13] H. A. Dharmawan, *Mikrokontroler Konsep Dasar dan Praktis*, Malang: UB Media, 2017.
- [14] Teknik Elektro, "Arduino Mega adalah," *teknikelektro.com*, 21 Agustus 2021. [Online]. Available: <https://www.teknikelektro.com/2021/08/arduino-mega-adalah.html>. [Accessed 07 April 2023].
- [15] arduino, "Datasheet Arduino Mega 2560 Rev3," 06 April 2023. [Online]. Available: <https://docs.arduino.cc/hardware/mega-2560>. [Accessed 07 April 2023].
- [16] NextPCB, "SPI vs I2C vs UART : Perbedaan Antara Antarmuka komunikasi ini," *NextPCB*, 29 November 2022. [Online]. Available: <https://www-nextpcb-com.translate.google/blog/spi-i2c-uart?>. [Accessed 18 Agustus 2023].
- [17] M. Akbar and A. L. Affandy, "Impelementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Teknologi Internet of Things," *Jurnal Fokus Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 283-288, 2023.
- [18] Joy-IT, "KY-026 Datasheet," 16 Juni 2017. [Online]. Available: <https://datasheetspdf.com/pdf/1402037/Joy-IT/KY-026/1>. [Accessed 07 April 2023].

- [19] S. N. Utami, "Sistem Koordinat Kartesius: Pengertian, Titik Koordinat, dan Kuadran," Kompas.com, 14 Januari 2022. [Online]. Available: <https://www.kompas.com/skola/read/2022/01/14/111634769/sistem-koordinat-kartesius-pengertian-titik-koordinat-dan-kuadran?page=all>. [Accessed 07 April 2023].
- [20] A. Raj, "16x2 LCD Display Module - Pinout & Datasheet - Circuit Digest," 24 Oktober 2015. [Online]. Available: https://components101.com/sites/default/files/component_datasheet/16x2%20LCD%20Datasheet.pdf. [Accessed 07 April 2023].
- [21] S. S. Hidayatullah, "Pengertian Buzzer Elektronika Beserta Fungsi dan Prinsip Kerjanya," BelajarOnline, [Online]. Available: <https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html>. [Accessed 31 Juli 2023].
- [22] E. Afifah, "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," KMTek, 08 Oktober 2021. [Online]. Available: <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>. [Accessed 03 08 2023].
- [23] Y. M. Dinata, *Arduino Itu Pintar*, Jakarta: PT Alex Media Komputindo, 2016.