

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Herdito Ajis, “Memburuknya Kualitas Udara Kota: Dampak Urbanisasi Terhadap Polusi Udara di Kota,” *Mertani*. 2023. [Online]. Available: <https://www.mertani.co.id/post/memburuknya-kualitas-udara-kota-dampak-urbanisasi-terhadap-polusi-udara-di-kota>
- [2] A. Refalista, R. Irawati, I. Irawan, and T. W. Wisjhnuadji, “Pengunaan Sensor MQ-2,4,7,135 dan ESP32 Untuk Air Pollution Monitoring Berbasis Internet of Things,” *J. Ticom Technol. Inf. Commun.*, vol. 12, no. 1, pp. 31–36, 2023, doi: 10.70309/ticom.v12i1.104.
- [3] D. Kurniawan, S. R. Sulistiyanti, and U. Murdika, “Sistem Pemantau Gas Karbon Monoksida (Co) Dan Karbon Dioksida (Co2) Menggunakan Sensor Mq7 Dan Mq-135 Terintegrasi Telegram,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 2, pp. 200–206, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i2.2963.
- [4] V. V. Kosegeran, E. Kendekallo, S. R. U. A. Sompie, and B. Bahrin, “Perancangan alat ukur kadar karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO2) dan hidro karbon (HC) pada gas buang kendaraan bermotor,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 50–56, 2013, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/2146>
- [5] M. A. Rizaldi, R. Azizah, M. T. Latif, L. Sulistyorini, and B. P. Salindra, “Literature Review: Dampak Paparan Gas Karbon Monoksida Terhadap Kesehatan Masyarakat yang Rentan dan Berisiko Tinggi,” *J. Kesehat.*

- Lingkung. Indones.*, vol. 21, no. 3, pp. 253–265, 2022, doi: 10.14710/jkli.21.3.253-265.
- [6] I. A. Sabilla, *Rancang Bangun Prototype Monitoring Dan Kendali Pada*, vol. 8266, no. 1. 2022.
- [7] P. Aprimaryan, A. A. N. Arida, and L. Wulandari, “Analisis Hasil Laporan Praktikum Uji Hidrokarbon Menggunakan Asam Sulfat oleh Mahasiswa Biologi Murni,” *Indones. J. Conserv.*, vol. 12, no. 1, pp. 33–38, 2023, doi: 10.15294/jsi.v12i1.41051.
- [8] T. Suryana, “Implementasi Modul Sensor MQ2 Untuk Mendeteksi Adanya Polutan Gas di Udara,” *J. Komputa Unikom*, pp. 1–15, 2021, [Online]. Available: <http://iot.ciwaruga.com>
- [9] A. A. Rosa, B. A. Simon, and K. S. Lieanto, “Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135,” *Ultim. Comput. J. Sist. Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 23–28, 2020, doi: 10.31937/sk.v12i1.1611.
- [10] I. A. Rombang, L. B. Setyawan, and G. Dewantoro, “Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 21, no. 1, pp. 131–144, 2022, doi: 10.31358/techne.v21i1.312.
- [11] A. H. La Jumani, M. I. Sarita, L. F. Aksara, I. Isnawaty, and L. B. Aksara, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Pabrik Pembuatan Es Balok Menggunakan Sensor Sht20 Berbasis Android,”

- semanTIK*, vol. 8, no. 2, p. 201, 2022, doi: 10.55679/semantik.v8i2.27888.
- [12] T. Sensor, “Humidity and Temperature Sensor Fully calibrated Digital output , I 2 C interface Low power consumption Excellent long term stability DFN type package – reflow solderable D0AC4,” *Current*, vol. 71, no. May, pp. 1–12, 2010, [Online]. Available: http://www.sensirion.com/en/01_humidity_sensors/05_humidity_sensor_sht21/00_humidity_sensor_sht21.htm
- [13] A. S. Nataprawira, A. Rizal, and A. S. Wibowo, “Perancangan Display Led Dot Matrix Via Wi-Fi Menggunakan Aplikasi Mobile Android,” *Intech*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.54895/intech.v1i1.240.
- [14] H. Yuniarti *et al.*, “P5 Module Embedded System online training using HD-2020 for vocational students in Surabaya,” *Abdimas J. Pengabd. Masy. Univ. Merdeka Malang*, vol. 7, no. 2, pp. 255–266, 2022, doi: 10.26905/abdimas.v7i2.6310.
- [15] S. Widodo, A. Nursyahid, S. Anggraeni K, and W. Cahyaningtyas, “Analisis Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan Esp32 Di Fungi House Kabupaten Semarang,” *Orbith*, vol. 17, no. 3, pp. 210–219, 2021.
- [16] A. N. Trisetiyanto, “Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis Untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona,” *Joined J. (Journal Informatics Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 45–51, 2020.
- [17] R. Wirosodarmo, B. Suharto, and D. E. Proborini, “Analisis Pengaruh

Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin Terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari,” *J. Sumberd. Alam dan Lingkung.*, vol. 7, no. 2, pp. 57–64, 2020, doi: 10.21776/ub.jsal.2020.007.02.2.