

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. C. Ulaan, V. C. Poekoel and A. H. J. Ontow, "Indoor Air Quality Monitoring System," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 17, no. 1, pp. 93-104, 2022.
- [2] L. Z. A. Rahmawati, T. Hartanto, A. S. Pratiwi, F. H. Tiaraningrum, S. D. Zulfani, A. Jabbar and T. R. Fariz, "Perbandingan Kualitas Udara Dalam Ruang Gedung D1 FMIPA Berdasarkan Arah Sinar Matahari," in *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*, Semarang, 2022.
- [3] M. R. Jehian, J. F. Siwu and N. T. Mallo, "Gambaran Kasus Kematian akibat Keracunan Karbon Monoksida," *Medical Scope Journal 2023;5(1):143-149*, vol. 5, no. 1, pp. 143-149, 2023.
- [4] S. and E. Rahayu, Writers, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/MenKes/Per/V/7/2011 tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah*. [Performance]. Jakarta: Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 1077, 2011.
- [5] A. D. Ramadhani, A. Nurcahya, N. Azizah and N. Ningsih, "Klasifikasi dan Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan menggunakan Thingspeak," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Triac*, vol. 10, no. 1, pp. 1-5, 2023.
- [6] A. A. Rosa, B. A. Simon and K. S. Lieanto, "Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135," *ULTIMA Computing.*, vol. XII, no. 1, pp. 23-28, 2020.
- [7] S. K. Dewi, R. D. Nyoto and E. D. Marindani, "Perancangan Prototipe Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban pada Gedung Walet dengan Mikrokontroler Berbasis Mobil," *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, vol. 4, no. 1, pp. 36-42, 2018.
- [8] J. Waworundeng and O. Lengkong, "Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT," *Cogito Smart Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 94-103, 2018.

- [9] M. Z. M. H. H. Ichsan and S. R. Akbar, "Sistem Monitoring Kesehatan Udara menggunakan Sensor MQ7 dan MQ135 terhadap Berbagai Gas Berbahaya pada Mobil," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 9, pp. 4322-4328, 2022.
- [10] A. D. Prakoso and T. Wellem, "Perancangan dan Implementasi Sistem Pemantauan Kualitas Udara berbasis IoT menggunakan *Wemos D1 Mini* dan Android," *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, vol. 4, no. 3, pp. 1246-1254, 2022.
- [11] I. Q. A'yun and R. Umaroh, "Polusi Udara dalam Ruangan dan Kondisi Kesehatan: Analisis Rumah Tangga Indonesia," *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, vol. 22, no. 1, pp. 16-26, 2022.
- [12] F. Ardiansyah, M. and P. P. S. S., "Sistem Monitoring Debu dan Karbon Monoksida Pada Lingkungan Kerja Boiler di PT. Karunia Alam Segar," *Jurnal IKRA-ITH Teknologi*, vol. 2, no. 3, pp. 62-71, 2018.
- [13] B. Satria, H. Alam and R. , "Desain Alat Ukur Pencemaran Udara Portabel Berbasis Sensor MQ-135 dan MQ-7," *Jurnal ESCAF 2nd 2023*, vol. 1, no. 10, pp. 1278-1285, 2023.
- [14] M. A. A. Prakoso and L. Rakhmawati, "Sistem Monitoring Kadar Karbon Monoksida (CO) pada Cerobong Asap Industri dengan Komunikasi Bluetooth Melalui Smartphone Android," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 23-30, 2018.
- [15] C. I. Gessal, A. S. Lumenta and . B. A. Sugiarto, "Kolaborasi Aplikasi Android Dengan Sensor MQ-135 Melahirkan Detektor Polutan Udara," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 14, no. 1, pp. 109-120, 2019.
- [16] E. Indahwati and N. , "Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida(CO) Menggunakan Sensor Gas MQ-135 Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Serial USART," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 12-21, 2012.
- [17] F. A. Deswar and R. Pradana, "Monitoring Suhu Pada Ruangan Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (IoT)," *Technologia*, vol. 12, no. 1, pp. 25-32, 2021.

- [18] A. F. Nurihsan and I. V. Paputungan, "Perancangan Stop Kontak Cerdas Berbasis IoT," *JOURNAL UII*, vol. 3, no. 2, pp. 1-8, 2022.
- [19] H. H. Abrianto, K. Sari and I. , "Sistem Monitoring Dan Pengendalian Data Suhu Ruang Navigasi Jarak Jauh Menggunakan Wemos D1 Mini," *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 38-49, 2021.
- [20] W. S. U. Sari, G. Priyandoko and D. U. Effendy, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Udara Pada Ruang Isolasi Covid-19 Berbasis Android Menggunakan Sensor Sharp GP2Y1010AU0F," *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, vol. 3, no. 2, pp. 1-11, 2022.
- [21] B. H. Yusuf, I. M. S. Wibawa and I. K. Putra, "Pembuatan Alat Ukur Suhu Rendah Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Sensor Suhu RTD PT-100," *Buletin Fisika*, vol. 21, no. 1, pp. 26-32, 2020.
- [22] F. Abdurrokhman and A. , "Implementasi Internet of Things (IoT) Untuk Meningkatkan Keamanan Pada Warnet TARA Komputer," *JURNAL IPSIKOM*, vol. 9, no. 1, pp. 23-31, 2021.
- [23] J. Arifin, L. N. Zulita and H. , "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560," *Jurnal Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89-98, 2016.
- [24] Y. K. Wardhana, C. G. . I. Partha and I. W. Sukerayasa, "Pemanfaatan Udara Buang Exhaust Fan Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Baru Dengan Pengaruh Penambahan Honeycomb Berbasis Atmega 2560," *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 8, no. 1, pp. 161-168, 2021.
- [25] R. Aulia, R. A. Fauzan and . I. Lubis, "Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Fan dan DHT11 Berbasis Arduino," *Jurnal CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, vol. 6, no. 1, pp. 30-38, 2021.
- [26] A. K. Permana and A. Rachmawan, "Studi Komparasi Platform Open-Source Internet of Things," *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, vol. 21, no. 1, pp. 43-48, 2023.

- [27] T. Widiyaman, "Mengenal Antares – Platform IoT dari Indonesia," *warriornux*, 19 Februari 2023. [Online]. Available: <https://www.warriornux.com>. [Accessed 21 Januari 2024].
- [28] F. Hazra, S. P. Purnama and S. M. Sari, "Verifikasi Metode Uji Arsen dalam Contoh Mainan Anak dengan Spektrofotometer Serapan Atom Generator Uap Hidrida," *Jurnal Sains*, vol. 4, no. 2, pp. 36-45, 2014.
- [29] M. Y. Artato, M. Khosyi'in and M. Ismail, "Pengukuran Kecepatan Menggunakan Sensor GNSS," *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, vol. 4, no. 3, pp. 218-225, 2022.
- [30] P. Y. Saragih and U. Latifa, "Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Wi-Fi Untuk Sistem Pendeteksi Kebocoran LPG Menggunakan WireShark," *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 2, pp. 154-165, 2021.
- [31] S. Turangga, M. and Y. A. W, "Analisis Internet Menggunakan Parameter Quality of Service Pada Alfamart Tuparev 70," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 392-398, 2022.