

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. D. Prasetyawati and S. Sudaryanto, “Pengaruh Pencemaran Udara Terhadap Terjadinya Air Borne Disease Dan Gangguan Kesehatan Lainnya,” *Jurnal. Kesehatan. Lingkungan. Jurnal. dan Aplikasi. Teknik. Kesehatan. Lingkungan.*, vol. 18, no. 2, pp. 111–120, 2021, doi: 10.31964/jkl.v18i2.309.
- [2] F. Fitriyah and Y. S. Indriyani, “Tingkat Pencemaran Udara Ambien Berdasarkan Parameter Total Suspended Particulate (Tsp) Dan Particulate Matter 10 (Pm10) Di Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang Pada Tahun 2020,” *Jurnal. Lingkungan. dan Sumberdaya. Alam*, vol. 5, no. 2, pp. 159–167, 2022, doi: 10.47080/jls.v5i2.2114.
- [3] K. Kusmiyati, N. T. Kambuno, P. Selasa, and F. W. F. Waangsir, “Pengaruh Paparan Pencemar Udara Terhadap Stres Oksidatif: Sistematis Review,” *Jurnal. Ilmu Lingkungan.*, vol. 20, no. 3, pp. 628–636, 2022, doi: 10.14710/jil.20.3.628-636.
- [4] R. Garmini and R. Purwana, “Polusi Udara Dalam Rumah Terhadap Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Balita di TPA Sukawinatan Palembang,” *Jurnal. Kesehatan.Lingkungan.Indonesia.*, vol.19,no.1,p.1,2020,doi:10.14710/jkli.19.1.1-6.
- [5] D. D. Sompotan and J. Sinaga, “Pencegahan Pencemaran Lingkungan,” *SAINTEKES Jurnal. Sains, Teknologi. Dan Kesehatan.*, vol. 1, no. 1, pp. 6–13, 2022, doi: 10.55681/saintekes.v1i1.2.
- [6] 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,” *Jurnal. Kesehatan. Lingkungan. Indonesia.*, vol. 21, no. 3, pp. 253–265, 2022, doi: 10.14710/jkli.21.3.253-265.
- [7] D. Hidajat, Febry Gilang Tilana, and I Gusti Bagus Surya Ari Kusuma, “Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan Kulit,” *Unram Med. Jurnal.*, vol. 12, no. 4, 2023, doi: 10.29303/jku.v12i4.1021.
- [8] E. . Ertiana, “Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Masyarakat: Literatur Review,” *Jurnal. Ilmu. Permayarakatan Jurnal. Ilmu. STIKES Kendal*, vol. 12, no. 2, pp. 287–296, 2022.

- [9] M. Kusnr, “Permen LHK Nomor 14 Tahun 2020,” *Permen LHK Nomor 14 Tahun 2020 Tentang Indeks Str Pencemar Udar.*, pp. 1–16, 2020.
- [10] S. B. Safira Meilya Dwi, Syafiuddin Achmad, Fasya Abdul Hakim Zakkiy, “Literatur Review : Kualitas Udara Di Kawasan Industri,” vol. 9, no. 2, pp. 38–47, 2022.
- [11] Muhamad Ridwan Ali Akbar, Edvin Priatna, Sutisna, and Imam Taufiqurohman, “Monitoring Kualitas Udara Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis *Internet of Thing (IoT)* di Ciamis,” *E-JOINT (Electronica Electronica. Jurnal. Innovation. Teknologi.*, vol. 3, no. 2, pp. 73–78, 2022, doi: 10.35970/e-joint.v3i2.1687.
- [12] M. Hasanuddin and H. Herdianto, “Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Pencemaran Udara Berbasis *Internet Of Things (IoT)*,” *Jurnal. Computer. System. Informatics*, vol. 4, no. 4, pp. 976–984, 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i4.4034.
- [13] G. Tendra and D. Wulri, “Alat Pembersih Asap Rokok Otomatis Dengan Menggunakan Sensor Mq2,” *Informatika*, vol. 12, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.36723/juri.v12i1.194.
- [14] G. . C. . Rumampuk, V. . C. . Poekoel, and A. . M. Rumagit, “*Internet of Things-Based Indoor Air Quality Monitoring System Design* Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan Berbasis *Internet of Things*,” *Jurnal. Teknik. Informasi.*, vol. 17, no. *Internet of Things-Based Indoor Air Quality Monitoring System Design* Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan Berbasis *Internet of Things*, pp. 11–18, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/34212>
- [15] R. Prahardis, D. Syauqi, and S. R. Akbar, “Implementasi Sistem Monitoring Polusi Udara Berdasarkan Indeks Str Pencemaran Udara Dengan Pemodelan Finite State Machine,” *Jurnal. Pengembangan. Teknologi. Informasi. dan Ilmu Komputer.*, vol. 2, no. 9, pp. 3128–3137, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [16] J. Pebralia, H. Akhsan, and I. Amri, “Implementasi *Internet of Things (Iot)* Dalam Monitoring Kualitas Udara Pada Ruang Terbuka,” *Jurnal. Kumparan*

- Fisika.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–8, 2024, doi: 10.33369/jkf.7.1.1-8.
- [17] A. Pradifan, W. Widayat, and A. Suprihanto, “Pemantauan Kualitas Udara Kota Tegal (Studi Kasus : Kecamatan Tegal Selatan, Kecamatan Tegal Barat, Kecamatan Tegal Timur),” *J. Ilmu Lingkung.*, vol. 19, no. 1, pp. 73–82, 2021, doi: 10.14710/jil.19.1.73-82.
- [18] M. A. Satryawan and E. Susanti, “Perancang Alat Pendeteksi Kualitas Udara Dengan *IoT (Internet of Things)* Menggunakan Wemos ESP32 D1 R32,” *Sigma Teknik.*, vol. 6, no. 2, pp. 410–419, 2023, doi: 10.33373/sigmateknika.v6i2.5646.
- [19] B. Harpad, S. Salmon, and R. M. Saputra, “Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Kawasan Industri Dengan Nodemcu Esp32 Berbasis Iot,” *Jurnal. Informasi. Wicida*, vol. 12, no. 2, pp. 39–47, 2022, doi: 10.46984/inf-wcd.1955.
- [20] L. L. Leko, *Udara Emisi dan Ambien: Pengendalian Pencemaran*. Indramayu, Jawa Barat: CV. Adanu Abinata, 2024.
- [21] Arsyad gusman, Herdhianta Dhimas, Dewi Novi Utami, Fuadi Mirza Fathan, Faradinah Erna Desi, *Dasar kesehatan Lingkungan*. Sukoharjo: Pradina Pustaka, 2022.
- [22] H. Suryani Sri, Bannu, Tahir Dahlang, *Ilmu Lingkungan*. Makassar, Sulawesi selatan: Unhas Press, 2023.
- [23] H. H. Electronics, “MQ-7 carbon monoxide datasheet,” pp. 2–4, 2018, [Online]. Available: <https://www.pololu.com/file/0J313/mq7.pdf%0A%0A>
- [24] SHARP, “GP2Y1010AU0F Compact Optical Dust Sensor,” *Datasheet*, pp. 1–11, 2017, [Online]. Available: <http://www.sharpsme.com/download/gp2y1010au-epdf>
- [25] Winsen Electronics, “Hydrogen Sulfide Gas Sensor,” pp. 1–6, 2021, [Online]. Available: www.winsen-sensor.com
- [26] O. G. Sensor, “Datasheets MQ-131,” pp. 1–6, 2014, [Online]. Available: www.winsen-sensor.com
- [27] I. Kurniati, Pardosi Victor Benny Alexsius, Donoriyanto Dwi Sukma, Ismarina, Suparman ade, *Internet Of Things*. Batam Indonesia: CV. Rey Media Grafika, 2024.
- [28] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhsiswa. Teknik*

- Informasi.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [29] P. Gunoto, A. Rahmadi, and E. Susanti, “Perancangan Alat Sistem Monitoring Daya Panel Surya Berbasis Internet of Things,” *Sigma Teknik.*, vol. 5, no. 2, pp. 285–294, 2022, doi: 10.33373/sigmateknika.v5i2.4555.
- [30] M. Y. Aditya, “Rancang Bangun Alat Penguji 220 Vac Portable Pada Cubicle Panel Unit 6 Plta Tes,” *Jteraf*, vol. I, no. 1, pp. 23–29, 2021.
- [31] W. Indani, A. Wahyudi, and S. Ramadona, “Timbangan Digital Buah Kelapa Sawit berbasis Internet of Things (IoT),” *Jurnal. Elektro dan Mesin Terap.*, vol. 8, no. 2, pp. 145–153, 2022, doi: 10.35143/elementer.v8i2.5777.
- [32] S. Firmansyah, A. Fahrudi Setiawan, and D. Rudhistiar, “Sistem Monitoring Dan Kontroling Penebar Pakan Ikan Lele Berbasis Iot,” *JATI (Jurnal Mhs. Teknik. Informasi.*, vol. 7, no. 1, pp. 865–872, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6185.
- [33] K. E. Y. Specifications, “ADC1175 8-Bit , 20MHz , 60mW A / D Converter,” no. January 2000, 2013.