

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Cahyanto, “Kemenperin: Polusi Tinggi di Akhir Pekan, Bukan Faktor Kendaraan Bermotor,” Kementerian Perindustrian. Accessed: Sep. 22, 2023. [Online]. Available: <https://www.kemenperin.go.id/artikel/24293/Kemenperin:-Polusi-Tinggi-di-Akhir-Pekan,-Bukan-Faktor-Kendaraan-Bermotor>
- [2] S. Gunawan, H. Hasan, and R. D. W. Lubis, “Pemanfaatan Adsorben dari Tongkol Jagung sebagai Karbon Aktif untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor,” *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, vol. 3, no. 1, pp. 38–47, Mar. 2020, doi: 10.30596/rmme.v3i1.4527.
- [3] H. S. Praja, “Uji Emisi Kendaraan, Upaya Cegah Polusi Udara,” BRIN News. Accessed: Nov. 10, 2023. [Online]. Available: <https://www.brin.go.id/news/114766/uji-emisi-kendaraan-upaya-cegah-polusi-udara>
- [4] E. Michelle, M. Jusuf, and J. Julian, “EFEKTIVITAS PELAKSANAAN KEBIJAKAN BERDASARKAN PERGUB NO 66 TAHUN 2020 TENTANG UJI EMISI KENDARAAN BERMOTOR DI JAKARTA.”
- [5] T. Arvaree and T. Perumal, “IoT based car pollution detection using cloud computing,” *International Journal of Environmental Science and Development*, vol. 12, no. 8, pp. 226–231, Aug. 2021, doi: 10.18178/IJESD.2021.12.8.1344.
- [6] P. A. M. Devan, F. A. Hussin, R. Ibrahim, K. Bingi, and M. Nagarajapandian, “IoT Based Vehicle Emission Monitoring and Alerting System,” in *2019 IEEE Student Conference on Research and Development, SCORed 2019*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Oct. 2019, pp. 161–165. doi: 10.1109/SCORED.2019.8896289.
- [7] E. Amit Kumar, S. Kesarwani, T. Mishra, and Y. Kumar Verma, “VEHICLE POLLUTANT CONTROL SYSTEM USING IOT.” [Online]. Available: www.irjmet.com
- [8] F. A. Elhaq, S. Supriyadi, and A. Burhanudin, *RANCANG BANGUN ALAT UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERBASIS ARDUINO AT MEGA 2560*, vol. 5. 2020.
- [9] F. W. Maleakhi, S. Juli, I. Ismail, and R. Handayani, “PENGUKURAN KADAR GAS EMISI KENDARAAN MENGGUNAKAN ARDUINO.”
- [10] H. N. Syaddad, “Perancangan Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Gps Tracker Berbasis Mikrokontroler Pada Kendaraan Bermotor,” *Media Jurnal Informatika*, vol. 11, no. 2, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>

- [11] S. Machmud *et al.*, “ANALISIS PENGARUH TAHUN PERAKITAN TERHADAP EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR.”
- [12] R. Wirosedarmo, B. Suharto, and D. E. Proborini, “Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin Terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari,” *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, vol. 7, no. 2, pp. 57–64, Aug. 2020, doi: 10.21776/ub.jsal.2020.007.02.2.
- [13] S. Aprilyanti and F. Suryani, “Pengaruh penambahan bioetanol dari mahkota nanas terhadap emisi gas buang pada mesin motor 4 langkah”.
- [14] D. Setiawan and A. Zubaidi, “PENGARUH ZAT ADITIF ECO RACING TERHADAP UNJUK KERJA DAN EMISI GAS BUANG BAHAN BAKAR PREMIUM PADA MESIN SEPEDA MOTOR HONDA REVO INJEKSI 110 CC 2014,” 2016.
- [15] N. Sa’adah, “UPAYA PENINGKATAN STANDAR EMISI KENDARAAN INDONESIA TERKAIT PASAR OTOMOTIF DALAM KERANGKA AEC,” *eJournal Ilmu Hubungan Internasional*, vol. 7, no. 1, pp. 55–068, 2019, [Online]. Available: www.menlh.go.id,
- [16] Y. Yudianto and A. Azis, *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)*. Surakarta: UNS Press, 2019.
- [17] H. Kusumah and R. A. Pradana, “PENERAPAN TRAINER INTERFACING MIKROKONTROLER DAN INTERNET OF THINGS BERBASIS ESP32 PADA MATA KULIAH INTERFACING”.
- [18] D. Andreas Putra and T. Erlina, “Identifikasi Penyakit Halitosis dengan Sensor Gas menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Pembelajaran Backpropagation.”
- [19] 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, 2020.
- [20] R. Wijanarko, “Rancang Bangun Elektronik Nose untuk Uji Pendeteksi Kadar Alkohol pada Produk Bahan Makanan Hasil Fermentasi,” *Prosiding Sains Nasional dan Teknologi*, vol. 12, no. 1, p. 472, Nov. 2022, doi: 10.36499/psnst.v12i1.7282.
- [21] J. R. Noorfirdaus, D. Virgiani, and S. Y. Sakti, “Sistem Pendeteksi Kebakaran Dini Menggunakan Sensor Mq-2 Dan Flame Sensor Berbasis Web,” *Konferensi Nasional Ilmu Komputer*, p. 2020.
- [22] Amsar and M. Khairuman, “METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI CO2 MENGGUNAKAN SENSOR MQ-2 BERBASIS INTERNET OF THING,” vol. 4, no. 1, 2020, doi: 10.46880/jmika.Vol4No1.pp73-79.

- [23] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, “ALAT PANTAU JUMLAH PEMAKAIAN DAYA LISTRIK PADA ALAT ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO UNO,” 2020.
- [24] K. Fatmawati, E. Sabna, Y. Irawan, T. Informatika, and S. Hang Tuah Pekanbaru, “RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN SENSOR JARAK BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO.”
- [25] F. Rahmadayanti Dosen Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Pagaralam Jl Masik Siagim No and S. Mbacang Dempo Tengah Pagar Alam, “APLIKASI ANDROID LAMPU LED BERBASIS ARDUINO,” 2016.
- [26] A. I. Yusuf, S. Samsugi, and F. Trisnawati, “SISTEM PENGAMAN PINTU OTOMATIS DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO DAN MODULE RF REMOTE,” 2020. [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/index>
- [27] M. Telekomunikasi and D. Informasi, “AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT XYZ MENGGUNAKAN FRAMEWORK COMMITTEE OF SPONSORING ORGANIZATIONS OF THE TREADWAY COMMISSION (COSO),” *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, vol. 10, no. 1, 2019.
- [28] Y. Rifa’i, “Analisis Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Pengumpulan Data di Penelitian Ilmiah pada Penyusunan Mini Riset.” [Online]. Available: <https://glorespublication.org/index.php/ekodestinas>