

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. R., & Wibowo, A. (2014). Monitoring Suhu Ruangan Server dengan Fuzzy Logic Metode Sugeno Menggunakan Arduino dan SMS. *Jurnal SWABUMI*, 1(1).
- Agustina, L., Simanjuntak, P. P., & Khoir, A. N. (2019). Pengaruh Parameter Meteorologi terhadap Konsentrasi CO O₂ dan CH₄ di DKI Jakarta. *Jurnal Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 6(2), 30–38. <https://doi.org/10.36754/jmkg.v6i2.121>
- Agustinus, L., Setyangsih, F. A., & Rismawan, T. (2015). Rancang Bangun Prototype Pendeteksi Kadar CO Sebagai Informasi Kualitas Udara Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 03(2), 44–53.
- Aly, S. H. (2016). *Emisi Transportasi: Kuantitas Emisi Berdasarkan Marni Model*. Plus. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=wpC7CwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=faktor+emisi+kendaraan+adalah&ots=njdky6MIkv&sig=bBT-h0mSVrLSriWpt75wZrbxrMU&redir_esc=y#v=onepage&q=faktor emisi kendaraan adalah&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=wpC7CwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=faktor+emisi+kendaraan+adalah&ots=njdky6MIkv&sig=bBT-h0mSVrLSriWpt75wZrbxrMU&redir_esc=y#v=onepage&q=faktor%20emisi%20kendaraan%20adalah&f=false)
- Anjasmara, R., Suhendra, T., & Yuniarto, A. H. (2019). Implementasi Sistem Monitoring Kecepatan Angin, Suhu, dan Kelembaban Berbasis Web di Daerah Kepulauan. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 3(2), 29–35. <https://doi.org/10.30871/jaee.v3i2.1485>
- Arwini, N. P. D. (2020). Dampak Pencemaran Udara terhadap Kualitas Udara di Provinsi Bali. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, 2(2), 20–30. <https://doi.org/10.47532/jiv.v2i2.86>
- Budi, K. S., & Pramudya, Y. (2017). *Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kelembaban dan Suhu dengan Menggunakan Sensor DHT11 dan Arduino Berbasis IoT*. VI, SNF2017-CIP-47-SNF2017-CIP-54. <https://doi.org/10.21009/03.snf2017.02.cip.07>
- Cahyono, T. (2017). *Penyehatan Udara* (E. Risanto (ed.)). Penerbit Andi. https://books.google.com/books/about/Penyehatan_Udara.html?hl=id&id=dCpLDwAAQBAJ#v=onepage&q&f=false
- Chen, K., Breitner, S., Wolf, K., Stafoggia, M., Sera, F., Vicedo-Cabrera, A. M., Guo, Y., Tong, S., Lavigne, E., Matus, P., Valdés, N., Kan, H., Jaakkola, J. J. K., Rytö, N. R. I., Huber, V., Scortichini, M., Hashizume, M., Honda, Y., Nunes, B., ... Schneider, A. (2021). Ambient Carbon Monoxide and Daily Mortality: a Global Time-Series Study in 337 Cities. *The Lancet Planetary Health*, 5(4), e191–e199. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(21\)00026-7](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(21)00026-7)

- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. (2017). Laporan Kajian Daya Dukung Lingkungan Hidup Taman Kota di Surabaya. *Kajian Daya Dukung Lingkungan Hidup Taman Kota Surabaya*, 1–135.
- Haryanto, D., & Fauziyyah, H. (2021). Informasi Pengaktifan Lampu Ruangan Otomatis dengan Sensor Deteksi Passive Infra-Red dan Real Time Clock Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(2), 53–62.
- Hasairin, A., & Siregar, R. (2018). Deteksi Kandungan Gas Karbon Monoksida (CO) Hubungan dengan Kepadatan Lalu-Lintas di Medan Sunggal, Kota Medan. *Jurnal Biosains*, 4(1), 62. <https://doi.org/10.24114/jbio.v4i1.9841>
- Hidayat, D., & Sari, I. (2021). Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 4(1), 525–530. <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/JUTIKOMP/article/view/1676/995>
- Hudha, A. M., Husamah, & Rahardjanto, A. (2019). *Etika Lingkungan (Teori dan Praktik Pembelajarannya)*.
- Junaidi, A. (2015). Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya: Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1(3), 62–66.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2010). *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah*.
- Kurniawati, I. D., Nurullita, U., & Mifbakhuddin. (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim - Bab II. *Universitas Muhammadiyah Semarang*, 1–37.
- Kusminingrum, N. (2008). Potensi Tanaman dalam Menyerap CO₂ dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman*, 3(2), 96. <https://doi.org/10.31815/jp.2008.3.96-105>
- Mallongi, A. (2019). *Dinamika Polutan dan Risiko Kesehatan Lingkungan*. Gosyen Publishing.
- Munawaroh, E. L., & Isnarto. (2021). Implementasi Metode Eliminasi Gauss-Jordan dan Dekomposisi Crout dalam Memprediksi Volume Lalu Lintas. *UNNES Journal of Mathematics*, 10(2), 29–42. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Nisa, N., & Nuryana, I. K. D. (2020). Rancang Bangun Prototype Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Berbasis Mikrokontroler ESP8266. *Jurnal Manajemen Informatika*, 11(1), 1–58.
- Noviani, E., Tobing, K. R. L., A, I. T., & Istirokhatun, T. (2013). Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologis (Suhu, Kecepatan Angin) terhadap

- Peningkatan Konsentrasi Gas Pencemar CO, NO₂, dan SO₂ pada Persimpangan Jalan Kota Semarang (Studi Kasus Jalan Karangrejo Raya, Sukun Raya, dan Ngesrep Timur V). *DIPLOIPTEKS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Undip*, 1(1), 25–28.
- Nurwita, M., Maesaroh, & Nidowati, N. (2021). Upaya Dinas Lingkungan Hidup dalam Pengendalian Pencemaran Udara di Kota Tangerang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 10(2), 533–546.
- Prabowo, K., & Muslim, B. (2018). *Modul Penyehatan Udara*.
- Prayoga, I., Triyanto, D., & Suhardi. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Udara Secara Realtime dengan Peringatan Bahaya Kualitas Udara Tidak Sehat Menggunakan Push Notification. *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 8(2). <https://doi.org/10.26418/coding.v8i2.41539>
- Presiden Republik Indonesia. (1999). *PP RI No. 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara*.
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). Perancangan Pebangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30. <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>
- Saragih, B., & Bancin, C. (2020). Perancangan Pengukur Jarak Secara Wireless Menggunakan Sensor Gelombang Ultrasonik Berbasis Arduino Uno ATmega 328 dengan Tampilan di Laptop. *Jurnal Teknologi Energi Uda: Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 74–80.
- Sibarani, R. M., Belgaman, H. A., Athoillah, I., & Wirahma, S. (2021). Analisis Hubungan Parameter Cuaca terhadap Konsentrasi Polutan (PM_{2.5} dan CO) di Wilayah Jakarta Selama Periode Work From Home (WFH) Maret 2020. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 22(2), 85–94. <https://doi.org/10.29122/jstmc.v22i2.4637>
- Siburian, S. (2020). *Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca*. Penerbit Kreasi Cendekia Pustaka. <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=FRsMEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=emisi+terhadap+tubuh&ots=ZUN-EdHS6Y&sig=hbQPxaMDpvCFnHTALXbcFooLFAo>
- Siswanto, Gata, W., & Tanjung, R. (2017). Kendali Ruang Server Menggunakan Sensor Suhu DHT 22, Gerak Pir dengan Notifikasi Email. *PROSIDING Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi (Sisfotek)*, 3584, 134–142.
- Sugiyono. (2007). *Statistik Untuk Penelitian.pdf* (E. Mulyatiningsih (ed.)).

Alfabeta.

<https://drive.google.com/file/d/0ByPwHcVompUhVFczOE5TTlpJMjg/view>

- Suhadi, Ramdani, & Rahmad, T. Y. (2019). Rancang Bangun Alat Ukur Pengisi Bahan Bakar Minyak (BBM) Berbasis Arduino Uno Menggunakan Liquid Crystal Display (LCD). *Jurnal Gerbang*, 9(1), 61–68.
- Sutiawan, A., Fitriainingsih, Y., Sulandari, E., Teknik, S., Jurusan, L., Sipil, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Studi, P., Sipil, T., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., Angin, K., & Bermotor, K. (2016). Hubungan Faktor Meteorologi terhadap Tingkat Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Jalan Kotapontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 4(1), 1–10.
- Waworundeng, J., & Lengkong, O. (2018). Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT. *Cogito Smart Journal*, 4(1), 94–102. <http://cogito.unklab.ac.id/index.php/cogito/article/view/105>
- Windarta, J., Wista Sinuraya, E., Zaenal Abidin, A., Era Setyawan, A., & Angghika. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis Homer di SMA Negeri 6 Surakarta Sebagai Sekolah Hemat Energi dan Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional MIPA 2019 Universitas Tidar*, 21–36.
- Wirosoedarmo, R., Suharto, B., & Proborini, D. E. (2020). Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(10), 57–64.