

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, I. Q., & Umaroh, R. (2022). Polusi Udara dalam Ruangan dan Kondisi Kesehatan: Analisis Rumah Tangga Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 22(1), 2.
- Akmal, S., & Carolina, A. (2023). The Particulate Matter (PM 2.5) Concentration Variation And Its Relationship With Rainfall In The City Of Bengkulu. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 3(4), 22-31.
- Anjelicha, D., Riviwanto, M., & Wijayantono, W. (2022). Analisis Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronis Akibat Paparan Debu Pm2. 5 pada Pekerja Mebel Kayu CV Mekar Baru Kota Padang. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(1), 115-125.
- Arba, S. (2019). Kosentrasi *Respirable* Debu Particulate Matter (Pm2, 5) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 178-184.
- Adriansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). rancang bangun prototipe elevator menggunakan microcontroller arduino atmega 328p. *Jurnal Teknologi Elektro*, 4(3), 141675.
- Astuti, N. D., Hastutiningrum, S., & Sudarsono, S. (2022). Analisis Kualitas Udara Pada Rumah Warga Terhadap Parameter Bakteri dan Jamur. *Jurnal Teknologi*, 15(2), 166-170.
- Bučar, K., Malet, J., Stabile, L., Pražnikar, J., Seeger, S., & Žitnik, M. (2020). Statistics of a sharp GP2Y low-cost aerosol PM sensor output signals. *Sensors*, 20(23), 6707.
- Coffey, C. C., & Pearce, T. A. (2010). Direct-reading methods for workplace air monitoring. *Journal of Chemical Health & Safety*, 17(3), 10-21.
- Darwis, R. S., & Kurniawan, W. (2021). Rancang Bangun Smart Air Purifier. *Jurnal ELEMENTER (Elektro dan Mesin Terapan)*, 7(2), 66-73.
- Eteruddin, H., Setiawan, D., & Sitepu, H. P. (2020). Modifikasi Sistem ATS-AMF Diesel Emergency Generator Pada PLTU dengan Metode Warming Up. *Jurnal Teknik*, 14(1), 129-136.
- Fakari, A. M. H., Darajat, A. U., Purwiyanti, S., & Yudamson, A. (2023). Sistem Informasi Mobile untuk Pelacakan Posisi Tikus dan Debu pada Ruangan Storage Museum Lampung. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 4(2), 104-113.
- Fitrya, N., Ginting, D., Retnawaty, S. F., Febriani, N., Fitri, Y., & Wirman, S. P. (2017). Pentingnya Akurasi dan Presisi Alat Ukur dalam Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 1(2), 60-63.
- Gunaprawira, K. M., Sumeru, S., & Sutandi, T. (2021, September). Analisis Konsentrasi PM10 dan PM2. 5 pada Moda Transportasi Kereta Api, Bus,

- Angkutan Kota, Mobil Baru, dan Mobil Lama. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 12, pp. 840-845).
- Hutauruk, R. C. H., Rahmanto, E., & Pancawati, M. C. (2020). Variasi Musiman dan Harian PM_{2.5} di Jakarta Periode 2016–2019. *Buletin GAW Bariri*, 1(1), 20-28.
- Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 1-9.
- Jumingin, J., Atina, A., Iswan, J., Haziza, N., & Ashari, B. (2022). Radiasi Gelombang Elektromagnetik Yang Ditimbulkan Peralatan Listrik Di Lingkungan Universitas Pgri Palembang. *Journal Online of Physics*, 7(2), 48-53.
- Kencasari, R. V., Surahman, U., Permana, A. Y., & Nugraha, H. D. (2020). Kondisi Kualitas Udara di Dalam Ruangan Pemukiman Non Kumuh Kota Bandung. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 3(3), 335-345.
- Kurniawan, D., & Nopriadi, N. (2021). Rancang bangun sistem akses kontrol keluar masuk perumahan menggunakan sensor fingerprint berbasis mikrokontroler atmega328. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 4(4), 27-36.
- Lasmana, D. S., & Fitriani, E. (2020, October). Rancang Bangun Prototype Robot Penghisap Debu Menggunakan Optical Dust Sensor GP2Y1010AU0F. In *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)* (Vol. 2, No. 1, pp. 20-29).
- Morawska, L., Thai, P. K., Liu, X., Asumadu-Sakyi, A., Ayoko, G., Bartonova, A., & Williams, R. (2018). Applications of low-cost sensing technologies for air quality monitoring and exposure assessment: How far have they gone?. *Environment international*, 116, 286-299.
- Nainggolan, T. Y., Oktavianita, S., Kristanata, O. M., Triviadata, A. M., & Silitonga, T. L. A. (2024, October). Penggunaan Sensor DHT22 pada Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Otomatis Temperatur Kandang Ayam. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* (Vol. 7, No. 1, pp. 63-71).
- Nuryanto, N., & Melinda, S. (2023). Identifikasi Sumber Particulate Matter (PM)_{2.5} di Sorong Berdasarkan *READY Hysplit Backward Trajectory*. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 4(1), 11-20.
- Pandiangan, P., & Arkundato, A. (2018). Ketidakpastian dan Pengukuran. Modul 1: *Ketidakpastian dan pengukuran*, 1.

- Rahim, F., & Camin, Y. R. (2018). Kondisi kualitas udara (So₂, No₂, Pm₁₀ Dan Pm_{2, 5}) di dalam Rumah di sekitar Cilegon dan gangguan pernapasan yang diakibatkannya. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 11(2), 82-90.
- Ruslianto, I., Ristian, U., Hasfani, H., & Sari, K. (2023). Rekayasa Sistem Fotosintesis dan Ekosistem pada Media Aquascape Berbasis Internet Of Things. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 9(1), 136-142.
- Sari, W. S. U., Priyandoko, G., & Effendy, D. U. (2022). 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*, 3(02), 1-11.
- Sembiring, E. T. J. (2020). Risiko Kesehatan Paparan Pm_{2, 5} Di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), 101-120.
- Sousan, S., Koehler, K., Thomas, G., Park, J. H., Hillman, M., Halterman, A., & Peters, T. M. (2016). Inter-comparison of low-cost sensors for measuring the mass concentration of occupational aerosols. *Aerosol Science and Technology*, 50(5), 462-473.
- Subarkah, M., Triyantoro, B., & Khomsatun, K. (2018). Hubungan paparan debu dan masa kerja dengan keluhan pernafasan pada tenaga kerja cv. Jiyo'g konveksi desa notog kecamatan patikraja kabupaten banyumas tahun 2017. *Buletin Keslingmas*, 37(3), 270-282.
- Ulaan, G. C., Poekoel, V. C., & Ontowirjo, A. H. (2022). Pembuatan Aplikasi Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan. *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), 93-104.