

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Andani, dan Muhammad Rijal. 2022. *Klasifikasi Penyakit Pernapasan berbasis Visualisasi Suara menggunakan Metode Support Vector Machine*.
- Afrillia, Yesy, Lidya Rosnita, dan Deassy Siska. 2022. "Analisis Sentimen Ciutan Twitter Terkait Penerapan Permendikbudristek Nomor 30 Tahun 2021 Menggunakan TextBlob dan Support Vector Machine." *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 6(2):387–94. doi: 10.33379/gtech.v6i2.1778.
- Alita, Debby, Yusra Fernando, dan Heni Sulistiani. 2020. "Implementasi Algoritma Multiclass Svm Pada Opini Publik Berbahasa Indonesia Di Twitter." *Jurnal TEKNOKOMPAK* 14(2):86.
- Amaliah Faradibah, Dewi Widyawati, A Ulfah Tenripada Syahar, dan Sitti Rahmah Jabir. 2023. "Comparison Analysis of Random Forest Classifier, Support Vector Machine, and Artificial Neural Network Performance in Multiclass Brain Tumor Classification." *Indonesian Journal of Data and Science* 4(2):54–63. doi: 10.56705/ijodas.v4i2.73.
- Baiq Nurul Azmi, Arief Hermawan, dan Donny Avianto. 2023. "Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver." *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia* 4(4):281–90. doi: 10.35746/jtim.v4i4.298.
- BBC. 2023. "Indonesia masuk 'enam negara paling berkontribusi terhadap polusi udara global', warga akan gugat pemerintah dan industri." *BBC*. Diambil 29 Agustus 2023 (<https://www.bbc.com/indonesia/articles/>).
- Dasrul Chaniago, Annisa Zahara, Indah Suci Ramadhani. 2020. "INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA (ISPU) SEBAGAI INFORMASI MUTU UDARA AMBIEN DI INDONESIA ." *Direktorat Pengendalian Pencemaran Udara, Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*.

- DgMasese, Mutmainna, Muhammad Fikruddin, Djudil Akrim, Andi Zulfikar Syaiful, dan Nani Anggraini. 2023. *Analisis Konsentrasi Polutan PM2.5 dan PM10 Kendaraan Bermotor pada Fly Over Ruas Jalan Urip Sumoharjo, Kota Makassar Analysis of PM2.5 and PM10 Pollutant Concentrations of Motorized on Fly Over Road Urip Sumoharjo, Makassar City.*
- Fajar, Muhammad, Dwi Lestary, Akmal Hidayat, Della Fadhilatunisa, dan Azzahra Eka. 2023. "Prototype Sistem Monitoring Pendeteksi dan Penyaringan Udara pada Ruangan Berbasis Internet of Things (IoT)." 6(2).
- Firly Akbar, Ahmad, Sabilal Rasyad, Teknik Mekatronika, dan Jurusan Teknik Elektro -Politeknik Negeri Sriwijaya. 2023. "Implementasi Kontrol Suhu AC (air Conditioner) Pada Ruangan Meeting Secara Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis IOT." *IMPLEMENTASIKONTROLSUHUAC(AIRCONDITIONER) PADA RUANGAN MEETING SECARA OTOMATISMENGGUNAKANMETODEFUZZYLOGICBERBASISIOT.* doi: 10.5281/zenodo.8375740.
- Handayani, Ade Silvia, Sopian Soim, Theresia Enim Agusdi, Rumiasih, dan Ali Nurdin. 2020. "Klasifikasi Kualitas Udara Dengan Metode Support Vector Machine." *KLASIFIKASI KUALITAS UDARA DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE.*
- Hasibuan, Muhammad Fahrizal. 2021. "Peranan Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu." *Peranan Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.*
- Jayadi, Bryan Valentino, Teny Handhayani,) Manatap, Dolok Lauro, dan S. Kom. t.t. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi PERBANDINGAN KNN DAN SVM UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS UDARA DI JAKARTA.*
- Khaenury, Vikry Fauzy, Denny Darlis, S. Si, dan Asep S. T. Mulyana. 2020. *Rancang Bangun Alat Medical Check Up Berbasis Internet Of Things Design And Build Medical Check Up Device Based On Internet Of Things.*

- Khoiron, dan Anita Dewi Moelyaningrum. 2022. "Analisis Kualitas Udara Ambien di Kabupaten Jember Sebagai Salah Satu Indikator Kota Sehat." *Buletin Poltanesa* 23(1):134–39. doi: 10.51967/tanesa.v23i1.1084.
- MARETA, ORISHA YUHAN. 2022. "ANALISIS KONSENTRASI POLUTAN Pb, TSP, PM_{2,5}, DAN PM₁₀ SERTA KAJIAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGELOLAAN KUALITAS UDARA DI BENGKEL X."
- Mentri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Replublik Indonesia. 2020. "Rancangan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 Tentang Indeks Standar Pencemar Udara." *RANCANGAN PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 TENTANG INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA.*
- Mutoffar, Muhamad Malik, Muchammad Naseer, Ariansyah Fadillah, Program Studi, Teknik Informatika, Sekolah Tinggi, dan Teknologi Bandung. 2022. "KLASIFIKASI KUALITAS AIR SUMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST." 04.
- Ningsih, Norma, Afifah Dwi Ramadhani, Aditya Nurcahya, dan Nur Azizah. 2022. *Klasifikasi dan Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan menggunakan Thingspeak*. Vol. 10.
- Perdana, Diaz, dan Ahmad Muklason. 2023. "Machine Learning untuk Peramalan Kualitas Indeks Standar Pencemar Udara DKI Jakarta dengan Metode Hibrid ARIMAX-LSTM." *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics* 5(3):209–22. doi: 10.28926/ilkomnika.v5i3.588.
- Permatasari, I., F. Adhania, S. A. Putri, dan S. R. C. Nursari. 2023. *Pengujian Black Box Menggunakan Metode Analisis Nilai Batas pada Aplikasi DANA*. Vol. 3.
- Putri, Lutfiah Anindya, dan Suwanda. 2023. "Implementasi Metode Artificial Neural Network (ANN) Algoritma Backpropagation untuk Klasifikasi Kualitas Udara di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2021." *Bandung Conference Series: Statistics* 3(2):184–91. doi: 10.29313/bcss.v3i2.7826.

- Rahani, Faisal Fajri, dan Haris Imam Karim Fathurrahman. 2024. "Air quality monitoring using multi node slave IoT." *Journal of Soft Computing Exploration* 5(1):46–54. doi: 10.52465/joscex.v5i1.292.
- Refalista, Akbar, Riri Irawati, Tatang Wirawan Wisjhnuadji, Fakultas Teknologi Informasi, Sistem Komputer, Universitas Budi Luhur, Dki Jakarta, Indonesia Jl Raya Ciledug, Petukangan Utara, Kebayoran Lama, dan Jakarta Selatan. 2023. "Pengunaan Sensor MQ-2,4,7,135 dan ESP32 Untuk Air Pollution Monitoring Berbasis Internet of Things." *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication* 12(1).
- Ridwan Ali Akbar, Muhamad, Edvin Priatna, dan Imam Taufiqurohman. 2022. *E-JOINT (Electronica and Electrical Journal of Innovation Technology) Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Thing (IoT) di Ciamis.*
- Sheila Maulina Putri, Salma, Muhammad Arhami, dan Jurusan B. Tekniknologi Informasi dan Komputer Politeknik Negeri Lhokseumawe Jln. t.t. *JAISE : Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering Penerapan Metode SVM pada Klasifikasi Kualitas Air.*
- Toha, Ahmad, Purwono Purwono, dan Windu Gata. 2022a. "Model Prediksi Kualitas Udara dengan Support Vector Machines dengan Optimasi Hyperparameter GridSearch CV." *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro* 4(1):12–21. doi: 10.12928/biste.v4i1.6079.
- Toha, Ahmad, Purwono Purwono, dan Windu Gata. 2022b. "Model Prediksi Kualitas Udara dengan Support Vector Machines dengan Optimasi Hyperparameter GridSearch CV." *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro* 4(1):12–21. doi: 10.12928/biste.v4i1.6079.