

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M., Jauzy, A.-, 2023. Single Page Aplikasi *Website* Prediksi Kualitas Udara *What The Air*. e-Proceeding Eng. Vol.10, No.2 April 2023 10, 1990–1999.
- Abidin, J., Artauli Hasibuan, F., 2019. Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara. Pros. Semin. Nas. Fis. Univ. Riau IV 1–7.
- Agus, A., Ahmad, M., Kusumaningtyas, S.D.A., ..., 2019. Analisis Dampak Diterapkannya Kebijakan *Working From Home* Saat Pandemi Covid-19 Terhadap Kondisi Kualitas Udara Di Jakarta. J. Meteorol. ... 6, 6–14.
- Aljuaid, H., Alwabel, N., 2019. *Air Pollution Prediction using Machine Learning Algorithms*. Int. J. Eng. Adv. Technol. 8, 160–164. <https://doi.org/10.35940/ijeat.F1026.0986S319>
- As Sarofi, M.A., Irhamah, I., Mukarromah, A., 2020. Identifikasi *Genre* Musik dengan Menggunakan Metode *Random Forest*. J. Sains dan Seni ITS 9, 79–86. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v9i1.51311>
- Cahyanti, D., Rahmayani, A., Husniar, S.A., 2020. Analisis performa metode Knn pada Dataset pasien pengidap Kanker Payudara. Indones. J. Data Sci. 1, 39–43. <https://doi.org/10.33096/ijodas.v1i2.13>
- Dian, F., Emilia, R., Gery, G.P., Indrayatna, F., 2023. Klasifikasi Tingkat Pencemaran Udara Kota Jakarta Tahun 2021 Menggunakan Algoritma *Decision Tree*. Seminarnasionalstatistikaaktuariaii(2023) 2, 127–131.
- Dittman, D.J., Khoshgoftaar, T.M., Napolitano, A., 2015. *The Effect of Data Sampling When Using Random Forest on Imbalanced Bioinformatics Data*. Proc. - 2015 IEEE 16th Int. Conf. Inf. Reuse Integr. IRI 2015 457–463. <https://doi.org/10.1109/IRI.2015.76>
- Faridj, M., Informatika, A., 2022. Klasifikasi Lama Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbor*. Teknologipintar.org 2, 1–172023.
- Fath, M.A., 2021. Pengaruh Kualitas Udara dan Kondisi Iklim terhadap Perekonomian Masyarakat (*Literature Review*). Media Gizi Kesmas 10, 329. <https://doi.org/10.20473/mgk.v10i2.2021.329-342>
- Febriani, S., Sulistiani, H., 2021. Analisis Data Hasil Diagnosa Untuk Klasifikasi Gangguan Kepribadian Menggunakan Algoritma C4.5. 89Jurnal Teknol. dan Sist. Inf. 2, 89–95.
- Hadianto, N., Novitasari, H.B., Rahmawati, A., 2019. Klasifikasi Peminjaman Nasabah Bank Menggunakan Metode *Neural Network*. J. Pilar Nusa Mandiri 15, 163–170.

<https://doi.org/10.33480/pilar.v15i2.658>

- Handayani, A.S., Soim, S., Agusdi, T.E., Rumiasih, Nurdin, A., 2020. Klasifikasi Kualitas Udara Dengan Metode *Support Vector Machine*. *JIRE (Jurnal Inform. Rekayasa Elektron.* 3, 187–199.
- Harjono, S.W., Widya Utami, N., Gusti, I., Pramesti, A., Putri, D., 2023. Klasterisasi Tingkat Penjualan pada Startup Panak.id dengan Algoritma K-Means. *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia* 17, 55–66.
- Insani, F., Darlianti, S.I., 2019. Pembentukan Model Regresi Linier Menggunakan Algoritma Genetika untuk Prediksi Parameter Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU). *J. CoreIT J. Has. Penelit. ...* 5, 110–117.
- Junaedi, I., Nuswantari, N., Yasin, V., 2019. Perancangan Dan Implementasi Algoritma C4 . 5 Untuk Data Mining. *J. Inf. Syst. Informatics Comput.* 3, 29–44.
- Kurniawan, A., 2018. Pengukuran Parameter Kualitas Udara (Co, No2, So2, O3 Dan Pm10) Di Bukit Kototabang Berbasis Ispu. *J. Teknosains* 7, 1. <https://doi.org/10.22146/teknosains.34658>
- Lee, K., Greenstone, M., 2021. Polusi Udara Indonesia dan Dampaknya Terhadap Usia Harapan Hidup. *Air Qual. Life Index* 1–11.
- Much. afif masykur mughni, Fahrudin, T.M., Kamisutara, M., 2021. *Classification of Toddler Nutritional Status Based on Antrophometric Index and Feature Discrimination using Support Vector Machine Hyperparameter Tuning*. *Ijconsist Journals* 2, 60–65. <https://doi.org/10.33005/ijconsist.v2i02.45>
- Muhaimin, A., Aji Riyantoko, P., Prabowo, H., Trimono, T., 2021. *Negative Binomial Time Series Regression – Random Forest Ensemble in Intermittent Data*. *Int. J. Data Sci. Eng. Anaylitics* 1, 36–42. <https://doi.org/10.33005/ijdasea.v1i2.10>
- Nasution, D.A., Khotimah, H.H., Chamidah, N., 2019. Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi *Wine* Menggunakan Algoritma K-NN. *Comput. Eng. Sci. Syst. J.* 4, 78. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Nugroho, A., 2022. Klasifikasi Tingkat Kualitas Udara Dki Jakarta Berdasarkan *Open Government Data* Menggunakan Algoritma *Random Forest*. *e-Proceeding Eng.* 10, 1824–1834.
- Pratama, M.L., Via, Y.V., Mandyartha, E.P., 2023. Analisa Performansi *Naive Bayes* Dan *Random Forest* Terhadap Sentimen Kenaikan Harga BBM di Indonesia. *Scan J. Teknol. Inf. dan Komun.* 18, 18–24.

- Purba, A.A., 2020. Urgensi Pengetatan Baku Mutu Udara Ambien Indonesia (Studi Kasus Gugatan Pemulihan Udara DKI Jakarta). *Padjajaran Law Rev.* 8, 100.
- Rahman Sya'ban, D., Hamzah, A., Susanti, E., 2022. Klasifikasi Buah Segar Dan Busuk Menggunakan Algoritma *Convolutional Neural Network* Dengan Tflite Sebagai Media Penerapan Model *Machine Learning*. *Pros. Snast* F7-16. <https://doi.org/10.34151/prosidingsnast.v8i1.4180>
- Rusydi Umar, Imam Riadi, Purwono, 2020. *Comparison of SVM, RF and SGD Methods for Determination of Programmer's Performance Classification Model in Social Media Activities*. *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)* 4, 329–335. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i2.1770>
- Salamah, U., 2021. Perbandingan Metode Pembelajaran Mesin Berbasis Parametrik dan Non-Parametrik Untuk Klasifikasi *Diabetic Retinopathy Imagery*. *JSAI (Journal Sci. Appl. Informatics)* 4, 193–198. <https://doi.org/10.36085/jsai.v4i2.1668>
- Sang, A.I., Sutoyo, E., Darmawan, I., 2021. Analisis Data Mining Untuk Klasifikasi Data Kualitas Udara Dki Jakarta Menggunakan Algoritma *Decision Tree* Dan *Support Vector Machine* *Data Mining Analysis for Classification of Air Quality Data Dki Jakarta Using Decision Tree Algorithm and Support Vector*. *e-Proceeding Eng.* 8, 8954–8963.
- Senubekti, M.A., Puspita Dewi, L.A., 2022. Prinsip Klasifikasi Dan *Data Mining* Dengan Algoritma C4.5. *Nuansa Inform.* 16, 87–93. <https://doi.org/10.25134/nuansa.v16i2.5834>
- Sihananto, A.N., Safitri, E.M., Subagio, A.W., Dafa, M., 2023. *Classification of Covid-19 RT-PCR Test Results Using Auto-encoder And Random Forest* 2023, 237–243.
- Singh, K.R., Neethu, K.P., Madhurekaa, K., Harita, A., Mohan, P., 2021. *Parallel SVM model for forest fire prediction*. *Soft Comput. Lett.* 3, 100014. <https://doi.org/10.1016/j.socl.2021.100014>
- Subagiyo, H., Tri Wahyuni, R., Akbar, M., Ulfa, F., 2021. Rancang Bangun Sensor *Node* untuk Pemantauan Kualitas Udara. *J. Sains, Teknol. dan Ind.* 18, 72. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v18i1.11461>
- Toha, A., Purwono, P., Gata, W., 2022. Model Prediksi Kualitas Udara dengan *Support Vector Machines* dengan Optimasi *Hyperparameter GridSearch CV*. *Bul. Ilm. Sarj. Tek. Elektro* 4, 12–21. <https://doi.org/10.12928/biste.v4i1.6079>
- Valentino Jayadi, B., Handhayani, T., Dolok Lauro, M., 2023. PERBANDINGAN KNN DAN SVM UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS UDARA DI JAKARTA. *J. Ilmu Komput. dan Sist. Inf.* 11. <https://doi.org/10.24912/jiksi.v11i2.26006>