

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Rizal, R., Sanjaya Girsang, I. and Apriyadi Prasetyo, S. (2019) 'Klasifikasi Wajah Menggunakan Support Vector Machine (SVM)', *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 3(2).
- Agustika, D.K. and Triyana, D.K. (2016) *METODE MANIPULASI BASELINE UNTUK MENGATASI SENSOR DRIFT PADA SENSOR GAS UNTUK UJI DISKRIMINASI JAMU THE METHOD OF BASELINE MANIPULATION TO OVERCOME THE SENSOR DRIFT ON GAS SENSOR TEST FOR HERBAL DRINKS DISCRIMINATION*, *J. Sains Dasar*.
- Aji Lintang, C., Wahyu Widodo, T. and Lelono, D. (2016) 'Rancang Bangun Electronic Nose untuk Mendeteksi Tingkat Kebusukan Ikan Air Tawar', *IJEIS*, 6(2), pp. 129–140.
- Angreni, I.A. *et al.* (2019) 'PENGARUH NILAI K PADA METODE K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) TERHADAP TINGKAT AKURASI IDENTIFIKASI KERUSAKAN JALAN', *Rekayasa Sipil*, 7(2), p. 63. Available at: <https://doi.org/10.22441/jrs.2018.v07.i2.01>.
- Arini, A.-, Wardhani, L.K. and Octaviano, D.- (2020) 'Perbandingan Seleksi Fitur Term Frequency & Tri-Gram Character Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier (Nbc) Pada Tweet Hashtag #2019gantipresiden', *KILAT*, 9(1), pp. 103–114. Available at: <https://doi.org/10.33322/kilat.v9i1.878>.
- Attallah, O. and Morsi, I. (2022a) 'An electronic nose for identifying multiple combustible/harmful gases and their concentration levels via artificial intelligence', *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 199. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.111458>.
- Attallah, O. and Morsi, I. (2022b) 'An electronic nose for identifying multiple combustible/harmful gases and their concentration levels via artificial intelligence', *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 199. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.111458>.
- A'yun, I.Q. and Umaroh, R. (2023) 'Polusi Udara dalam Ruangan dan Kondisi Kesehatan: Analisis Rumah Tangga Indonesia', *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 23(1), pp. 16–26. Available at: <https://doi.org/10.21002/jepi.2022.02>.
- Budi, A.S. *et al.* (2016) 'Pengenalan Citra Wajah Sebagai Identifier Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA)', 9(2).
- Chakma, A. *et al.* (2017) *IMAGE-BASED AIR QUALITY USING DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*. Available at: <http://www.stateair.net/web/historical/1/1.html>.
- Chandra, A. *et al.* (2022) 'Accuracy Comparison of Different Machine Learning Models in Phishing Detection', in *ICOIACT 2022 - 5th International Conference on Information and Communications Technology: A New Way to Make AI Useful for Everyone in the New Normal Era, Proceeding*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., pp. 24–29. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICOIACT55506.2022.9972107>.

Damayanti, A. (2017) 'Electronic Cigarette using in Surabaya's Personal Vaporizer Community', *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 4(2), p. 250. Available at: <https://doi.org/10.20473/jbe.v4i2.2016.250-261>.

Handayani, P.K. (2020) 'Penerapan Principal Component Analysis untuk Peningkatan Kinerja Algoritma Decision Tree pada Iris Dataset', *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, 1(2), pp. 55–58. Available at: <https://doi.org/10.24176/ijtis.v1i2.4939>.

Homepage, J. *et al.* (2019) *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper, IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*.

Jasinski, G. *et al.* (2018) *Evaluation of the Electronic Nose Used for Monitoring Environmental Pollution*. IEEE.

Kedokteran, F., Semarang, U.M. and Id, A.A. (2018) 'Rokok Elektrik dan Rokok Konvensional Merusak Alveolus Paru', *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1.

Kekulanadara, K.M.O.V.K., Kumara, B.T.G.S. and Kuhaneswaran, B. (2021) 'Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms for Predicting Air Quality Index', in *2021 From Innovation To Impact, FITI 2021*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. Available at: <https://doi.org/10.1109/FITI54902.2021.9833033>.

Kresnowati, L. *et al.* (2014) 'GANGGUAN FUNGSI PARU DAN KADAR COTININE PADA URIN KARYAWAN YANG TERPAPAR ASAP ROKOK ORANG LAIN IMPAIRED LUNG FUNCTION AND LEVELS OF COTININE IN THE URINE OF EMPLOYEES WHO ARE EXPOSED TO SECONDH AND SMOKE', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), pp. 5–11. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas>.

Kusairi, K. *et al.* (2022) 'Klasifikasi Pola Aroma Teh Hijau Menggunakan Hidung Elektronik (E-Nose) Berbasis Linear Diskriminan Analisis (LDA)', *JURNAL PENDIDIKAN MIPA*, 12(3), pp. 868–874. Available at: <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i3.682>.

Kusuma, D.T. (2020) 'Fast Fourier Transform (FFT) Dalam Transformasi Sinyal Frekuensi Suara Sebagai Upaya Perolehan Average Energy (AE) Musik', *PETIR*, 14(1), pp. 28–35. Available at: <https://doi.org/10.33322/petir.v14i1.1022>.

Nugraha, R.A. *et al.* (2023) *Klasifikasi Jenis Buah Jambu Biji Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis dan K-Nearest Neighbor*, *Generation Journal*.

NUGROHO, A.A. *et al.* (2022) 'Seleksi Fitur Aroma Teh Kombucha menggunakan ANN untuk Optimasi Kinerja Sistem E-nose', *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(2), p. 334. Available at: <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i2.334>.

Nurahmadan, I.F. *et al.* (2021) *Perbandingan Algoritma Machine Learning Untuk Klasifikasi Denyut Jantung Janin*, Nurul Chamidah, S.Kom., M.Kom.

Octaviani, P.A., Wilandari, Y. and Ispriyanti, D. (2014) 'PENERAPAN METODE KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) PADA DATA AKREDITASI SEKOLAH DASAR (SD) DI KABUPATEN MAGELANG', 3(4), pp. 811–820. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>.

Pobkrut, T. *et al.* (2019) *The Applications of Portable Electronic Nose for Indoor and Outdoor Air Quality Assessments*. IEEE International Conference on Consumer Electronics.

Prehanto, D.R. *et al.* (2021) 'Classification based on K-Nearest Neighbor and Logistic Regression method of coffee using Electronic Nose', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1098(3), p. 032080. Available at: <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1098/3/032080>.

Puspitawati, T.E. *et al.* (2021) 'Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Identifikasi Komponen Abstrak Pada Jurnal Ilmiah Berbasis Teknik Klasifikasi', *REPOSITOR*, 3(5), pp. 441–448.

Ratnani, R.D. (no date) *Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan oleh Partikel*.

Robianto, Sitorus, S.H. and Uray, R. (2021) 'PENERAPAN METODE DECISION TREE UNTUK'.

Rokom (2022) *Sebabkan Masalah Kesehatan Serius, Wamenkes : Rokok Elektrik Sama Bahayanya Dengan Rokok Konvensional*, <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id>. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20220601/3040024/sebabkan-masalah-kesehatan-serius-wamenkes-rokok-elektrik-sama-bahayanya-dengan-rokok-konvensional/> (Accessed: 5 July 2023).

Sabir, A. *et al.* (2019) *PENGARUH UAP ROKOK ELEKTRIK TERHADAP KUALITAS UDARA AMBIEN PADA LINGKUNGAN PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK DI KOTA PAREPARE The Influence of Electric Cigarette Vapor on Ambien Air Quality in Electric Cigarette User Environment in Parepare City, Januari*. Available at: <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>.

Sari, G.Y., Wildian, W. and Firmawati, N. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Electronic Nose (E-Nose) Untuk Deteksi Sampel Kanker Payudara Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *JURNAL ILMU FISIKA | UNIVERSITAS ANDALAS*, 10(1), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.25077/jif.10.1.1-10.2018>.

Sari, M., Santi, D.N. and Chahaya, I. (2013) 'ANALISA KADAR CO DAN NO2 DI UDARA DAN KELUHAN GANGGUAN SALURAN PERNAPASAN PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI PASAR SANGKUMPAL BONANG KOTA PADANGSIDIMPUAN TAHUN 2013'.

Satria, D., Hutapea, M. and Fasya, T.K. (2021) *ROKOK ELEKTRIK (VAPE) SEBAGAI GAYA HIDUP PEROKOK MASA KINI DI KOTA LHOKSEUMAWE*.

Tangirala, S. (2020) *Evaluating the Impact of GINI Index and Information Gain on Classification using Decision Tree Classifier Algorithm**, *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. Available at: www.ijacsa.thesai.org.

Taştan, M *et al.* (2022) ‘Analysis of the Impact of Human Activities on Indoor Air Quality with Internet of Things Based e-Nose’, *Celal Bayar University Journal of Science*, 18(4), pp. 393–401. Available at: <https://doi.org/10.18466/cbayarfbe.1018796>.

Tozlu, B.H. *et al.* (2021) ‘A High performance electronic nose system for the recognition of myocardial infarction and coronary artery diseases’, *Biomedical Signal Processing and Control*, 64. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2020.102247>.

Umri, S.S.A., Firdaus, M.S. and Primajaya, A. (2021) ‘ANALISIS DAN KOMPARASI ALGORITMA KLASIFIKASI DALAM INDEKS PENCEMARAN UDARA DI DKI JAKARTA’, *Jurnal Informatika dan Komputer) Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI*, 4(2). Available at: <https://doi.org/10.33387/jiko>.

Vidiasari Aristawati, I. and Nurbaiti, U. (2021) *Uji kadar CO, CO 2 dan HC pada pembakaran rokok konvensional tanpa pengaruh udara luar dengan Outomotive Emission Analyzer*, *Jurnal Penelitian Sains*. Available at: <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>.

Widhi Saputro, I. and Wulan Sari, B. (2019) ‘Uji Performa Algoritma Naïve Bayes untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Naïve Bayes Algorithm Performance Test for Student Study Prediction’, *Citec Journal*, 6(1).

Widodo, S. (2019) ‘REVIEW SENSOR GAS BERBASIS METAL OKSIDA SEMIKONDUKTOR UNTUK MENDETEKSI GAS POLUTAN YANG SELEKTIF DAN SENSITIF’, *Jurnal Techno-Socio Ekonomika*, 12(2).

Yan, J., Tian, F., He, Q. and Shen, Y. (2012) ‘Feature Extraction from Sensor Data for Detection of Wound Pathogen Based on Electronic Nose’, 24(2), pp. 57–73.

Yan, J., Tian, F., He, Q., Shen, Y., *et al.* (2012) *Feature Extraction from Sensor Data for Detection of Wound Pathogen Based on Electronic Nose*, *Sensors and Materials*.

Zebari, R. *et al.* (2020) ‘A Comprehensive Review of Dimensionality Reduction Techniques for Feature Selection and Feature Extraction’, *Journal of Applied Science and Technology Trends*, 1(2), pp. 56–70. Available at: <https://doi.org/10.38094/jastt1224>.