

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rachmadita, Dhea Shofi. 2016. *Sumber Dan Definisi Pencemaran Udara*. Diakses pada tanggal 8 Januari 2020 dari [<https://blogs.itb.ac.id/pencemud1klp4/2016/03/09/sumber-dan-definisi-pencemaran-udara/>]
- [2] WAQI. *Polusi Udara Dunia: Indeks Kualitas Udara Real-time*. Diakses pada tanggal 8 Januari 2020 dari [<https://waqi.info/id/#/c/0.35/108.53/5.1z>]
- [3] BBC Indonesia. 2019. *Kebakaran Hutan: Polusi Udara Palangkaraya Tembus 20 Kali Lipat Batas Normal*. Diakses pada tanggal 4 Mei 2020 dari [<https://www.bbc.com/indonesia/indonesia-49711360>]
- [4] IQAir. 2019. *World Air Quality Report*. IQAir Group
- [5] Zulfima, Ervi Ritya. 2017. [Tugas Akhir] *Visualisasi Dari Klasterisasi Dan Peramalan Kualitas Udara Kota Surabaya Menggunakan Metode Klasterisasi K-Means Dan Peramalan Artificial Neural Network*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [6] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2019. *Pemerintah Terus Meningkatkan Pemantauan Dan Upaya Perbaikan Kualitas Udara*. Diakses pada tanggal 4 Mei 2020 dari [<https://www.bmkg.go.id/berita/?p=pemerintah-terus-meningkatkan-pemantauan-dan-upaya-perbaikan-kualitas-udara&lang=ID&tag=press-release>]
- [7] Wijaya, Edi. 2013. *Analisis Penggunaan Algoritma Breadth First Search Dalam Konsep Artificial Intellegencia*. Jurnal TIME, vol. 2, no. 2:18-26
- [8] Saraswati, Nadya Puji. 2019. *Machine Learning (Support Vector Machine)*. Diakses pada tanggal 5 Mei 2020 dari [<https://medium.com/@16611056/machine-learning-1-support-vector-machine-fd562a9da434>]
- [9] Purwantaka, Ricki Indra. 2010. [Tugas Akhir] *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Resiko Penyebab Penderita Kanker Payudara Dengan Menggunakan Pendekatan Regresi Logistik*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [10] Intansari, dkk. 2012. *Klasifikasi Pasien Hasil Pap Smear Test Sebagai Pendeteksi Awal Upaya Penanganan Dini Pada Penyakit Kanker*

Serviks di RS. "X" Surabaya Dengan Metode Bagging Logistic Regression. Jurnal Sains dan Seni ITS, vol. 1, no.1 ISSN : 2301-928x.

- [11] Putra, I Wayan Suartika Eka. 2016. [Tugas Akhir] *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Caltech 101.* Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [12] Sugiarto, Bambang dan Sustika, Rika. 2016. *Data Classification For Air Quality On Wireless Sensor Network Monitoring System Using Decision Tree Algorithm.* 2016 2nd International Conference on Science and Technology-Computer (ICST), pp. 172-176.
- [13] Octaviani, dkk. 2014. *Penerapan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) Pada Data Akreditasi Sekolah Dasar (SD) Di Kabupaten Magelang.* Jurnal Gaussian, vol. 3, no. 4:811-820.
- [14] Novianti, Fourina Ayu dan Purnami, Santi Wulan. 2012. *Analisis Diagnosis Pasien Kanker Payudara Menggunakan Regresi Logistik Dan Support Vector Machine (SVM) Berdasarkan Hasil Mamografi.* Jurnal Sains dan Seni ITS, vol. 1, no. 1 ISSN : 2301-928x.
- [15] Pratiwi, Shiela Novelia Dharma dan Ulama, Brodjol Sutijo Suprih. 2016. *Klasifikasi Email Spam Dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan K-Nearest Neighbour.* Jurnal Sains dan Seni ITS, vol. 5, no. 2:2337-3520.
- [16] Vapnik, V dan Cortes, C. 1995. *Support Vector Networks.* *Machine Learning*, 20, 273-297.
- [17] Kurniawan, Agusta. 2017. *Pengukuran Parameter Kualitas Udara (CO, NO₂, SO₂, O₃, dan PM₁₀) Di Bukit Kototabang Berbasis ISPU.* Jurnal Tekno SAINS, vol. 7, no. 1:1-82.
- [18] Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2010. *Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah.* Diakses pada tanggal 1 Juli 2020 dari [https://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/PERMENLH_12_2010.pdf]
- [19] Wuryandari, Maharani Dessy dan Afrianto, Irawan. 2012. *Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dan Learning Vector Quantization Pada Pengenalan Wajah.* Jurnal Komputer dan Informatika(KOMPUTA), vol. 1, no.1.
- [20] Nkd, Feradhita. 2019. *Pengertian Artificial Intelligence Dan Contoh Penerapannya.* Diakses pada tanggal 1 Juli 2020 dari [https://www.logique.co.id/blog/2019/09/26/pengertian-artificial-intelligence/]

- [21] Dosaer, Erika. 2020. *Mengenal Lebih Dalam Tentang Machine Learning*. Diakses pada tanggal 1 Juli 2020 dari [<http://www.postmedya.com/?s=mengenal+lebih+dalam+tentang+machine+learning>]
- [22] Lisam, Bibi. 2019. *Apa Itu Machine Learning?*. Diakses pada tanggal 1 Juli 2020 dari [<http://www.podfeeder.com/teknologi/apa-itu-machine-learning-berikut-penjelasan/>]
- [23] Santosa, Budi. 2011. *Tutorial Support Vector Machine*. Teknik Industri, ITS.
- [24] Ray, Sunil. 2017. *Understanding Support Vector Machine Algorithm from Examples (along with Code)*. Diakses pada tanggal 2 Juli 2020 dari [<https://www.analyticsvidhya.com/blog/2017/09/understaing-support-vector-machine-example-code/>]
- [25] Hermawan, Aditya. 2019. *SPKU : Sistem Prediksi Kualitas Udara (Studi Kasus: DKI Jakarta)*. Yogyakarta: Universitas Teknologi Yogyakarta.
- [26] Abbas, Irfan. 2016. *Penerapan Metode Moving Average (MA) Berbasis Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Membandingkan Pola Kurva Dengan Trend Kurva Pada Trading Forex Online*. Jurnal Ilmiah, vol. 8, no. 1 ISSN : 2548-7779.
- [27] Rainarli, Ednawati dan Romadhan Arif. 2017. *Perbandingan Simple Logistic Classifier dengan Support Vector Machine dalam Memprediksi Kemenangan Atlet*. Journal of Information System Engineering and Business Intelligence, vol. 3, no. 2:87-91.
- [28] Harmita. 2004. *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode Dan Cara Perhitungannya*. Majalah Ilmu Kefarmasian, vol. 1, no. 3:117-135.
- [29] T. G. S, "Implementasi Sensor Gas dan Fuzzy Logic Untuk Mendeteksi Formalin Pada Tahu," vol.4, no.1, pp. 978-979, 2018.
- [30] M. Izzuddin, "Sistem Telemetri Pemantau Gas Karbon Dioksida (CO₂) Menggunakan Jaringan Wifi," *Youngster Phys. J.*, vol.3, no. 3, pp. 243-248, 2014
- [31] T. Instrument, "PM 2.5 /PM 10 Particle Sensor Analog Front-End for Air Quality Monitoring Design," no. May, pp. 1-44, 2016, doi: 10.1182/blood-2004-07-2613.
- [32] M. Haritsyah, A. Susanto, and I. Soesanti, "Pendeteksi Gas Karbon Monoksida (CO) Disertai Pengiriman Data via Handphone Menggunakan Sensor Gas TGS 2442," *Bid. Sist. Isyarat dan Elektron*, vol. 3, no. 4, pp. 329-332, 2010

[33] P. A. Isman, "*The Online Journal of*," no. April, 2013