

## DAFTAR PUSTAKA

Ameer Saba et al.2019.Comparative Analysis of Machine Learning Techniques for Predicting Air Quality in Smart Cities. University Islamabad : Pakistan.

Azhar Khadijah dkk.2014.Kadar Debu Partikulat (PM<sub>2,5</sub>) dalam Rumah dan Kejadian ISPA pada Balita di Kelurahan Kayuringin Jaya, Kota Bekasi Tahun 2014. Vol. 26 No. 1,45 – 52.

Badan Pusat Statistik (BPS) diakses dari <http://www.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 17 Maret 2021 pada jam 10.20 WIB.

Chaniago D, Zahara A, Ramadhani IS. Indeks Standar Pencemar Udara 97 (ISPU) Sebagai Informasi Mutu Udara Ambien di Indonesia [Internet]. Jakarta ; 2020. Available from: <https://ditppu.menlhk.go.id>

Fardiaz, S. 2003. Polusi Air dan Udara. Kanisius : Yogyakarta.

Faudzi.2012. Kajian Kadar Testosteron Dan Cortisol Dalam Darah Pada Polisi Lalu Lintas (Terpapar Polutan) Dengan Polisi Yang Bertugas Di Kantor (Tidak Terpapar Polutan) Dki Jakarta Tahun 2012. Laporan Tugas Akhir. Program Studi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Universitas Indonesia, Jakarta.

Furqan Muhammad.2018. Dentifikasi Kualitas Udara Yang Aman Utuk Beraktifitas Menggunakan Long Short-Term Memory. Universitas Sumatra Utara : Medan.

Ginting Ivana. Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Faktor Meteorologi (Suhu,Kecepatan angin dan Kelembaban) Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Roadside. Universitas Sumatra Utara : Medan.

Handayani Ade Selvia.2020.Klasifikasi Kualitas Udara Dengan Metode Support Vector Machine.Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.

Huang, YC & Ghio, AJ. 2006. Vascular Effect of Ambient Pollutant Particles and Metals. *Curr Vasc Pharmacol*. 2006 Jul;4(3):199-203.

Kumar, A., Goyal, P., 2011. Forecasting of air quality in Delhi using principal component regression technique. *Atmospheric Pollution Research* 2, 436e 444.

Liao, Z., Peng, Y., Liang, X & Zhao., Y. 2014. A Web Based Visual Analytics System for Air Quality Monitoring Data. In *22nd International Conference on Geoinformatics*, pp. 1-6..

Mohri, et al.2012. *Foundations of Mechine Learning*. Cambridge: MIT Press.

Penyusunan Rencana Pembangunan Infrastruktur.2019.penyusunan rencana pembangunan infrastruktur jangka menengah (RPIJM) Bidang Cipta Karya Kabupaten Gresik tahun 2019-2023.Gresik : Pemkap Gresik.

Poschl,U. 2005. Atmospheric Aerosol: Composition, Transformation, Climate and Health Effect. *Angewandte Chemie International Edition, Volume 44*, pp : 7520-7540.

Pranangga Surya.2017. Optimasi Parameter Pada Support Vector Machine Menggunakan Pendekatan Metode Taguchi Untuk Data High-Dimensional. Surabaya: Institute Teknologi Seouluh November.

Riduwan. (2012). *Belajar Mudah Penelitian*. Bandung: Alfabeta

Russell, S.J and Peter Norvig, P. 2010. *Artificial Intelligence: A modern Approach* . Third Edition.New Jersey:Pearson Education.

Sholikhah, Ekha Mar'atus & Muryadi. 2017. —Pencemaran Lingkungan di Kabupaten Gresik. *Jurnal Kesejarahan*. Vol. 11(2) : 117-127.

Suma Bian 2020.*Penerapan Machnine Learning Di Dalam Prediksi Cuaca*. Universitas Pasundan : Bandung.

Soedomo,Moestikahadi. *Pencemaran Udara*. Bandung: ITB Bandung. 2001.

Umri,syekh,dkk 2021. Analisis dan Komparasi Algoritma Klasifikasi dalam Indeks Pencemaran Udara di DKI Jakarta. Universitas Singaperbangsa Karawang : jakarta.

Yang Mingye .2018. A Machine Learning Approach to Evaluate Beijing Air Quality. University Of California : California.

Zendrako, E. 2010. Pengukuran Kadar Gas Pencemar Nitrogrn Dioksida Di Udara Sekitar Kawasan Industri. Medan : Universitas Sumatera Selatan.

