

Daftar Pustaka

- Abu Bakar, M. A., Mohd ariff, N., Mohd Nadzir, M. S., Wen, O., and Suris, F. N. A. (2022). Prediction of multivariate air quality time series data using long short-term memory network. *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 18:52–59.
- Afan Galih Salman, Yaya Heryadi, E. A. and Suparta, W. (2018). Single layer multi-layer long short-term memory (lstm) model with intermediate variables for weather forecasting. *Procedia Computer Science*, 135:89–98.
- Alkabbani, H., Ramadan, A., Zhu, Q., and Elkamel, A. (2022). An improved air quality index machine learning-based forecasting with multivariate data imputation approach. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 13(7).
- Atalla, M. N., Agustina, F., and Lukman (2021). Penentuan daerah rawan polusi udara menggunakan logika fuzzy metode mamdani. *Jurnal Eureka-Matika*, 9(2):129–140.
- Azzouni, A., Pujolle, and Guy (2017). A long short-term memory recurrent neural network framework for network traffic matrix prediction.
- Baluk, A., Yasin, H., and Sugito, H. (2020). Peramalan tinggi gelombang laut dengan metode vector autoregressive-radial basis function network (var-rbf). *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori dan Aplikasi Statistika*, 13:39–46.
- Chen, Y., Cui, S., Chen, P., Yuan, Q., Kang, P., and Zhu, L. (2021). An lstm-based neural network method of particulate pollution forecast in china. *Environmental Research Letters*, 16(4):044006.
- Cican, G., Buturache, A. N., and Mirea, R. (2023). Applying machine learning techniques in air quality prediction—a bucharest city case study.
- D., K. R. T., R., R., and Y., W. (2015). Pengelompokan kualitas udara ambien menurut kabupaten/kota di jawa tengah menggunakan analisis kluster. *Jurnal Gaussian*, 4(2):393–402.
- Damayanti, T. V. and Handriyono, R. E. (2022). Monitoring kualitas udara ambien melalui stasiun pemantau kualitas udara wonorejo, kebonsari dan tandes kota surabaya. *Jurnal ITATS*, 2(1).

- Dita Amara, Dwi Kartini, A. F. M. M. I. B. (2020). Implementasi aras melalui pendekatan interpolasi linier pada penyeleksian peserta magang. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(2).
- Duppa, A., Daud, A., and Bahar, B. (2020). Kualitas udara ambien di sekitar industri semen bosowa kabupaten maros. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1).
- Emanuella M C Wattimena, Annisa, I. S. S. (2022). Co dan pm₁₀ prediction model based on air quality index considering meterological factors in dki jakarta using lstm. *Scientific Journal of Informatics*, 9(2).
- Faishol, M., Endroyono, and Irfansyah, A. N. (2020). Pprediksi polusi udara perkotaan di surabaya menggunakan recurrent neural network – long short term memory. *JUTI - Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 18(2):102–114.
- Febyani Rachim, Tarno, S. (2020). Perbandingan fuzzy time series dengan metode chen dan metode s. r. singh (studi kasus : Nilai impor di jawa tengah periode januari 2014 – desember 2019). *Jurnal GAUSSIAN*, 9(3). Mengacu pada Makridakis dan Hibon (2000).
- G.Naresh and Dr.B.Indira (2023). Air pollution prediction using multivariate lstm deep learning model. *IJISAE - International Journal of INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING*.
- Ivan, E. and Purnomo, H. (2022). Forecasting prices of fertilizer raw materials using long short term memory. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3:1663–1673.
- Marie Luthfi Ashari, M. S. (2020). Prediksi data transaksi penjualan time series menggunakan regresi lstm. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 9(1).
- Nasution and Paristi, W. (2019). Analisis kadar gas ozon di udara ambien pada salah satu perusahaan container di belawan dengan metode spektrofotometri sinar tampak. *JUTI - Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*.
- Oktaviani, A. and Hustinawati (2021). Prediksi rata-rata zat berbahaya di dki jakarta berdasarkan indeks standar pencemar udara menggunakan metode long short-term memory. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26:41–55.
- Papastefanopoulos, V., Linardatos, P., Panagiotakopoulos, T., and Kotsiantis, S. (2023). Multivariate time-series forecasting: A review of deep learning methods in internet of things applications to smart cities. *Smart Cities*, 6(5):2519–2552.

- Pasupuleti, S. and Ludwig, S. (2023). Forecasting air quality: A comparative study of time series approaches.
- Saputra, A. W., Wibawa, A. P., Pujiyanto, U., Utama, A. B. P., and Nafalski, A. (2022). Lstm-based multivariate time-series analysis: A case of journal visitors forecasting. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(1):57–62. Accredited 2nd by RISTEKBRIN No. 200/M/KPT/2020.
- Sudipa, I. G. I. (2018). Decision support system dengan metode ahp, saw dan roc untuk penentuan pemberian beasiswa (studi kasus : Stmik stikom indonesia). *Jurnal Tenologi Informasi dan Komputer*, 4(1).