

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdiat, Adi. 2024. *Emisi Energi Global Meningkat pada 2023, Rekor Tertinggi Baru*. <https://databoks.katadata.co.id/>. [06 Juni 2024]
- Annur, Cindy Mutia. 2023. *Indonesia Masuk Daftar 10 Negara Penghasil Emisi Karbon Terbesar Dunia*. <https://databoks.katadata.co.id/>. [26 Juni 2024]
- Aurellia, Anindyadevi. 2023. *CO2 Adalah: Sifat, Manfaat, dan Bahaya Karbon Dioksida*. <https://www.detik.com/bali/>. [22 Mei 2023]
- Badan Lingkungan Hidup. *Pemanasan Global, Ancaman Nyata Di Depan Mata*. <https://www.magelangkab.go.id/>. [04 Juni 2024]
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Perubahan Iklim Picu Peningkatan Kejadian Bencana*. <https://www.bnpb.go.id/>. [10 Juni 2024]
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. 2009. *Undang-undang (UU) Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*. <https://peraturan.bpk.go.id/>. [06 Juni 2024]
- F. R. G. R. Siti Mujilahwati. 2017. *Sistem Prediksi Jumlah Pengunjung Wisata Wego Kec.Sugio*. JOUTICLA, vol. 3, no. 2, p. 68.
- Global Carbon Project. 2023. <https://globalcarbonbudget.org/>. [26 Juni 2024]
- Geksforgeeks. 2025. Pengantar TensorFlow. <https://www.geeksforgeeks.org/introduction-to-tensorflow/>. [14 Maret 2025]
- Harista, D. *Analisis Beban Emisi Gas Rumah Kaca Dengan Parameter Co2 Di Bandar Udara*. Universitas Trisakti.
- Hasbi, M. Z. N. 2022. *Ekonomi Sirkular dan Pembangunan Berkelanjutan*. Cetakan pertama. Yogyakarta : Jejak Pustaka.
- Hochreiter, S., & Schmidhuber, J. (1997). Long Short-Term Memory. *Neural Computation*, 9(8), 1735-1780.
- IT GRC.(2021). TensorFlow – Machine Learning Framework buatan Google. <https://it.proxsisgroup.com/tensorflow-machine-learning-framework-buatan-google/>. [14 Maret 2025]

- Kafil, Mohammad. 2019. *Penerapan Metode K-Nearest Neighbors Untuk Prediksi Penjualan Berbasis Web Pada Boutiq Dealove Bondowoso*. Jati, Vol. 3 No. 2, 2019, pp. 59-66. <https://doi.org/10.36040/jati.v3i2.860>
- "kbbi.web.id," [Online]. Available: <https://kbbi.web.id/prediksi>.
- Kurniarahma, Lulu, et al. 2020. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Emisi Co2 Di Indonesia*. Dinamic, vol. 2, no. 2, 2020, pp. 368-385, doi:10.31002/dinamic.v2i2.1429.
- Mulyani, Agnes.S. 2021. *Pemanasan Global, Penyebab, Dampak Dan Antisipasinya*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Indonesia Jakarta.
- Nalçın, Ö. Ş. (2022, October 10). *StandardScaler vs MinMaxScaler vs RobustScaler – Which one to use for your next ML project?*. <https://medium.com/@onersarpnalcin/standardscaler-vs-minmaxscaler-vs-robustscaler-which-one-to-use-for-your-next-ml-project-ae5b44f571b9>. [19 April 2025]
- Nurliah, Siti. 2020. *Analisis Pengukuran Gas Kabon Dioksida (Co2) Didalam Tanah Menggunakan Sensor Mg-811*. Program Studi Fisika Universitas Pendidikan Indonesia.
- Oktaviani, A., & Hustinawati, H. (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(1), 41-55.
- Olumide, Shittu. (2023). *Root mean square error (RMSE): What you need to know*. <https://arize.com/blog-course/root-mean-square-error-rmse-what-you-need-to-know/>. [19 April 2025]
- PGN LNG Indonesia. 2023. *Emisi Karbon: Pengertian, Penyebab, Dampak, dan Cara Mengurangnya*. <https://pgnlng.co.id/>. [16 Juni 2024]
- Pinontoan, O. R., Sumampouw, O. J., & Nelwan, J. E. 2022. *Perubahan Iklim Dan Pemanasan Global*. Cetakan pertama. Yogyakarta : CV Budi Utama.
- Rumah Coding. (n.d.). *Normalisasi dan standarisasi data dengan Scikit-learn*. <https://rumahcoding.id/blog/normalisasi-dan-standarisasi-data-dengan-scikit-learn/>. [19 April 2025]
- Sahithi, S. S. 2023. *Winsorization: A simple and effective way to handle outliers in your data*. <https://medium.com/@sugavasalakshmisahithi/winsorization->

a-simple-and-effective-way-to-handle-outliers-in-your-data-e9635c3bc049. [19 April 2025]

- Sari, W. K., Rini, D. P., Malik, R. F., & Azhar, I. S. (2017). *Klasifikasi teks multilabel pada artikel berita menggunakan Long Short-Term Memory dengan Word2Vec*. Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), 1(3), 276-285.
- Setiani, Putri. 2020. *Sains Perubahan Iklim*. Cetakan pertama. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Subkhan, Akhmad. 2017. *Kajian Emisi Karbondioksida (Co₂) Dari Pemanfaatan Energi Rumah Tangga Di Kelurahan Candi Kota Semarang*. Jurusan Geografi Universitas Negeri Semarang.
- Suprpto, Teguh. 2022. *Analisis Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Dan Pilihan Adaptasi Petani Padi Tadah Hujan Di Kabupaten Langkat*. Program Magister Agribisnis Universitas Medan.
- United States Environmental Protection Agency. (2022). *Overview of Greenhouse Gases*. <https://www.epa.gov/>. [08 Juni 2024]
- V. Ersita, Y. Wilandari, and S. Sugito. 2023. *Metode Triple Exponential Smoothing Holt-Winter'S Multiplikatif Dan Dekomposisi Klasik Multiplikatif Untuk Peramalan Rata-Rata Kenaikan Konsentrasi Karbon Dioksida (Co₂) Global*. Jurnal Gaussian, vol. 12, no. 3, pp. 434-444, Feb. 2024. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.3.434-444>
- Yadav, A. 2023. *Implementing pandas Winsorize*. Medium. <https://medium.com/@whyamit404/implementing-pandas-Winsorize-ad1e51ec548b>. [19 April 2025]
- Yulisa , P. N. ., Haris, M. A. ., & Arum , P. R. . (2023). Peramalan Nilai Ekspor Migas di Indonesia dengan Model Long Short Term Memory (LSTM) dan Gated Recurrent Unit (GRU). J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika, 16(1), 328–341.
- Zulaicha, Ade U., et al. 2020. *Analisis Determinasi Emisi Co₂ Di Indonesia Tahun 1990-2018*. Dinamic, vol. 2, no. 2, 2020, pp. 487-500, doi:10.31002/dinamic.v2i2.1384.