

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, R., & Syaharuddin. (2022). Perbandingan Model Regresi Curah Hujan di Wilayah Bandar Udara Nusa Tenggara Barat. *Seminar Nasional Lppm ...*, 1, 4–8.
- BNPB. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2021). Variabilitas Pola Iklim Secara Spasial dan Temporal. *Rencana Kontinjensi Kekeringan*, 53-54.
- BPS. Badan Pusat Statistik. t.thn. <https://ntt.bps.go.id/indicator/151/64/1/jumlah-curah-hujan-menurut-kabupaten-kota-dan-bulan.html> (diakses October 20, 2023).
- Chauhan, Thakur, D., & Jawahar. (2014). Data Mining Techniques for Weather Prediction: A Review. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 2(8), 2184–2189. [http://ijritcc.org/IJRITCC_Vol_2_Issue_8/Data Mining Techniques for Weather Prediction A Review.pdf](http://ijritcc.org/IJRITCC_Vol_2_Issue_8/Data_Mining_Techniques_for_Weather_Prediction_A_Review.pdf)
- Datasans, T. (2022). *Machine Learning Cheatsheet: Model Klasifikasi*. <https://www.instagram.com/datasans.book/p/CrXWcYNt-R5/>
- De-Januario Koroh, R., Hidayati, A. N., & Widodo, W. H. S. (2017). Perumusan Zonasi Risiko Bencana Kekeringan Di Kabupaten Kupang. *Perencanaan Wilayah Dan Kota*.
- Fadholi, A. (2013). Persamaan regresi prediksi curah hujan bulanan menggunakan data suhu dan kelembapan udara di Ternate. *Jurnal Statistika*, 13(1), 7–16. <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/statistika/article/view/1068>
- Farid Naufal, M. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma SVM, KNN, Dan CNN Untuk Klasifikasi Citra Cuaca. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 311–318. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184553>
- Illaboya, I. ., & Igbinedion, O. . (2019). Performance of Multiple Linear Regression (MLR) and Artificial Neural Network (ANN) for the Prediction of Monthly Maximum Rainfall in Benin City, Nigeria. *International Journal of Engineering Science and Application*, 3(1), 21–37. <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijesa/issue/44241/489330>
- J.Refonaa, Lakshmi, M., Abbas, R., & Raziullha, M. (2019). Rainfall Prediction using Regression Model. *IEEE International Conference on Control and Automation, ICCA, Vol-8(2)*, 113–117. <https://doi.org/10.1109/ICCA51723.2023.10182116>
- Kareem, F. Q., Abdulazeez, A. M., & Hasan, D. A. (2021). Predicting Weather Forecasting State Based on Data Mining Classification Algorithms. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 9(3), 13–24. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2021/v9i330222>

- Khotimah, S. (2019). Analisis data curah hujan di kota surabaya dengan pendekatan regresi nonparametrik deret fourier. *Skripsi*, 25–26.
- Latifah, A. N., Sulistiyono, M., Sidauruk, A., Satria, B., & Nurcholis, M. T. (2023). *Prediksi Curah Hujan Menggunakan Algoritma Regresi Linear Berganda*. 23, 39–44.
- Lubis, R. M. F. (2021). Pengembangan Analisa Algoritma Autoregressive Integrated Moving Average (Arima-Box Jenkins) Pemodelan Menggunakan Google Colab (Phyton). *JUTISAL (Jurnal Teknik Informatika Komputer Universal)*, 1(1), 44–56.
- Mananohas, M. A., Bobanto, M. D., & Ferdy, F. (2019). Hubungan Cuaca dan Tanaman Pangan Menggunakan Regresi Linear di Kota Tondano. *D’CARTESIAN*, 8(2), 169. <https://doi.org/10.35799/dc.8.2.2019.24390>
- Manurung, D., & Ginting, E. M. (2015). Jurnal einstein. *Bioilmi Edisi Agustus*, 1(1), 72–82.
http://www.journals.cambridge.org/abstract_S0263034606000267%0Ahttp://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfarmasimalahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/
- Miftahuddin, Pratama, A., & Setiawan, I. (2021). Analisis Hubungan Antara Kelembaban Relatif Dengan Beberapa Variabel Iklim. *Jurnal Siger Matematika*, 02(01), 25–33.
- Oktaviari, E. A. (2019). Bab II Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689.
<https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/257726/File-10-BAB-II.pdf>
- Pebralia, J. (2022). Analisis Curah Hujan Menggunakan Machine Learning Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Python dan Jupyter Notebook. *Jurnal Ilmu Fisika Dan Pembelajarannya (JIFP)*, 6(2), 23–30.
<http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jifp/>
- Prakoso, D. (2018). Analisis pengaruh tekanan udara, kelembaban udara dan suhu udara terhadap tingkat curah hujan di kota semarang. *Universitas Negeri Semarang*, 1–77.
- Putramulyo, S., & Alaa, S. (2018). Prediksi Curah Hujan Bulanan Di Kota Samarinda Menggunakan Persamaan Regresi Dengan Prediktor Data Suhu dan Kelembapan Udara. *Eigen Mathematics Journal*, December 2018, 13–16.
<https://doi.org/10.29303/emj.v2i2.20>
- Rumahorbo, I. R. (2020). Persamaan Regresi Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Data Suhu dan Kelembapan Udara di Bengkulu. *Prosiding Seminar Pendidikan Matematika Dan ...*, 2(2721), 1–11.

- Simanjuntak, P. P., & Rozzy, A. F. (2023). Perbandingan Prediksi Curah Hujan Kumulatif Bulanan Dengan Variasi Waktu Jeda (Time Lag). *ORBITA: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Fisika*, 9(1), 94. <https://doi.org/10.31764/orbita.v9i1.13950>
- Sreehari, E., & Pradeep Ghantasala, G. S. (2019). Climate changes prediction using simple linear regression. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, 16(2), 655–658. <https://doi.org/10.1166/jctn.2019.7785>
- Suma, B. (2021). *Implementasi Machine Learning Di Dalam Prediksi Cuaca Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program Strata 1 di Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung oleh: BANDUNG SEPTEMBER 2020. September 2020, 1–73.* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16086.47680>
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono. (2011). Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 271–281. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.109>
- Yusuf, M., Setyanto, A., & Aryasa, K. (2022). Analisis Prediksi Curah Hujan Bulanan Wilayah Kota Sorong Menggunakan Metode Multiple Regression. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 405–417.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 877/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Zenonissya Galwan Batara
NIM : 23120018
Fakultas/Prodi : FT/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Adri Gabriel Sooai, S.T., M.T.
2. Donatus Joseph Manehat, S.Si., M.Kom.
Judul Skripsi/Thesis : Prediksi Curah Hujan di Kabupaten Kupang
Menggunakan Metode Simple Linear Regression

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **25 (Dua Puluh Lima)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Agustus 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.