

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Indonesia, “Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2009 Tentang Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika,” *Tambah. Lembaran Negara Republik Indones. Nomor 5058*, pp. 1–60, 2009.
- [2] D. S. Amora Harris, Lukman Yudho Prakoso, “Strategi Pertahanan Laut dalam Rangka Ancaman Keamanan di Alur Laut Kepulauan Indonesia II,” *J. Strateg. Pertahanan Laut*, vol. 5, no. 1, pp. 15–30, 2018, [Online]. Available: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3838453
- [3] “Dokumen KRB Jambi 2020-2024,” Jambi, 2020.
- [4] A. Tarigan, E. Wahyudi, and J. Adhiva, “Klasifikasi Status Kesejahteraan Rumah Tangga di Kabupaten Siak Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier,” *Semin. Nas. Teknol. Informasi, Komunikasi, dan Ind.*, no. November, pp. 187–196, 2019.
- [5] A. Bode, “K-Nearest Neighbor Dengan Feature Selection Menggunakan Backward Elimination Untuk Prediksi Harga Komoditi Kopi Arabika,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 9, no. 2, pp. 188–195, 2017, doi: 10.33096/ilkom.v9i2.139.188-195.
- [6] J. Brawijaya, F. Djohan, and K. M. Suryaningrum, “Aplikasi Pendeteksi Dan Analisa Cuaca Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Android,” *JSTIE (Jurnal Sarj. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, p. 43, 2020, doi: 10.12928/jstie.v8i1.14623.
- [7] & P. N. S. Deden Martia Nanda, Tacbir Hendro Pudjiantoro, “Metode K-Nearest Neighbor (KNN) dalam Memprediksi Curah Hujan di Kota Bandung,” *Snestik*, pp. 387–393, 2022, [Online]. Available: <https://ejurnal.itats.ac.id/snestikdanhttps://snestik.itats.ac.id>
- [8] M. Faid, M. Jasri, and T. Rahmawati, “Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi,” *Teknika*, vol. 8, no. 1, pp. 11–16, 2019, doi: 10.34148/teknika.v8i1.95.
- [9] Soewarno, *Klimatologi, Pengukuran dan Pengolahan Data Curah Hujan, Contoh Aplikasi Hidrologi dalam Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2015.
- [10] B. Triadmojo, *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Betta Offset, 2008.
- [11] L. J. Battan, *Cloud Physics A Popular Introduction to Applied Meteorology*. New York: Dover Publications, inc., 2003.
- [12] R. R. dan M. K. Y. Rogers, *A Short Course in Cloud Physics*. Oxford: Elsevier’s Science & Technology, 1989.

- [13] A. Lahdji and B. B. Putra, "Hubungan Curah Hujan, Suhu, Kelembaban dengan Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Semarang," *Syifa' Med. J. Kedokt. dan Kesehat.*, vol. 8, no. 1, p. 46, 2019, doi: 10.32502/sm.v8i1.1359.
- [14] A. Fadholi, "Uji Perubahan Rata-Rata Suhu Udara Dan Curah Hujan Di Kota Pangkalpinang," *J. Mat. Sains dan Teknol.*, vol. 14, no. 1, pp. 11–25, 2013, doi: 10.33830/jmst.v14i1.309.2013.
- [15] B. Lakitan, *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2002.
- [16] & Y. Soerjadi, *Iklim Kawasan Indonesia (Dari Aspek Dinamik-Sinoptik)*. Jakarta: BMKG.
- [17] T. . Manik, *Klimatologi Dasar, Unsur Iklim dan Proses Pemebeentukan Iklim*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- [18] Derek, "How To Build an Arduino Wireless Network with Multiple NRF24L01 Modules," *How To Mechatronics*, vol. 5, no. 4, pp. 1–7, 2019.
- [19] S. Hamdi, "MENGENAL LAMA PENYINARAN MATAHARI SEBAGAI SALAH SATU PARAMETER KLIMATOLOGI," *Ber. Dirgant.*, vol. 15, pp. 7–16, 2014, doi: 10.20885/unisia.vol28.iss56.art12.
- [20] R. J. K. Roestam Sjarief, *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2010.
- [21] Jonizar and S. Martini, "Analisa Ketersediaan Air Sawah Tadah Hujan di Desa Mulia," *J. Penelit. dan Kaji. Tek. Sipil*, vol. 4, no. 4, pp. 131–137, 2016.
- [22] B. Santosa, *Data mining: Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*, 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu- Bisnis, 2007.
- [23] S. Mujiasih, "Pemanfatan Data Mining Untuk Prakiraan Cuaca," *J. Meteorol. dan Geofis.*, vol. 12, no. 2, 2011, doi: 10.31172/jmg.v12i2.100.
- [24] L. A. Abdillah, "Students learning center strategy based on e-learning and blogs," no. 12, pp. 1–6, 2013, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/1307.7202>
- [25] F. A. D. Aji Prasetya Wibawa, Muhammad Guntur Aji Purnama, Muhammad Fathony Akbar, "Metode-metode Klasifikasi," *Pros. Semin. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, p. 134, 2018.
- [26] G. P. Kawani, "Implementasi Naive Bayes," *J. Informatics, Inf. Syst. Softw. Eng. Appl.*, vol. 1, no. 2, pp. 73–81, 2019, doi: 10.20895/inista.v1i2.73.
- [27] I. A. Nikmatun and I. Waspada, "Implementasi Data Mining Untuk Klasifikasi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor," *J. SIMETRIS*, vol. 10, no. 2, pp. 421–432, 2019.
- [28] M. Nishom, "Perbandingan Akurasi Euclidean Distance, Minkowski

Distance, dan Manhattan Distance pada Algoritma K-Means Clustering berbasis Chi-Square,” *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 4, no. 1, pp. 20–24, 2019, doi: 10.30591/jpit.v4i1.1253.

- [29] L. Mardiana, D. Kusnandar, and N. Satyahadewi, “Analisis Diskriminan Dengan K Fold Cross Validation Untuk Klasifikasi Kualitas Air Di Kota Pontianak,” *Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter.*, vol. 11, no. 1, pp. 97–102, 2022.
- [30] I. O. Muraina, “Ideal Dataset Splitting Ratios in Machine Learning Algorithms: General Concerns for Data Scientists and Data Analysts,” *7th Int. Mardin Artuklu Sci. Res. Conf.*, no. February, pp. 496–504, 2022.
- [31] Q. H. Nguyen *et al.*, “Influence of data splitting on performance of machine learning models in prediction of shear strength of soil,” *Math. Probl. Eng.*, vol. 2021, 2021, doi: 10.1155/2021/4832864.
- [32] G. Rininda, I. H. Santi, and S. Kirom, “PENERAPAN SVM DALAM ANALISIS SENTIMEN PADA EDLINK,” vol. 7, no. 5, pp. 3335–3342, 2023.
- [33] & J. S. Sarawut Ramjan, *Principle and Theories of Data Mining with RapidMiner (Advances in Computer and Electrical Engineering)*. USA: IGI Global, 2023.
- [34] R. K. Markus Hofmann, *RapidMiner Data Mining Use Cases and Business Analytics Applications*. Boca Raton: CRC Press, 2015.
- [35] Utami, D. P. Rini, and E. & Lestari, “Prediksi Cuaca di Kota Palembang Berbasis Supervised Learning Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour,” *JUPITER J. Penelit. Ilmu Dan Teknol. Komput.*, vol. 13, no. 1, pp. 09–18, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jupiter/article/view/3243>
- [36] M. Y. R. Rangkuti, M. V. Alfansyuri, and W. Gunawan, “Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (Knn) Dalam Memprediksi Dan Menghitung Tingkat Akurasi Data Cuaca Di Indonesia,” *Hexag. J. Tek. dan Sains*, vol. 2, no. 2, pp. 11–16, 2021, doi: 10.36761/hexagon.v2i2.1082.
- [37] I. N. I. Adinda Amalia, Ati Zaidiah, “PREDIKSI KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K- NEAREST NEIGHBOR,” *JIPPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. Volume 07, pp. 496–507, 2021, doi: 10.33387/jiko.v4i2.2871.
- [38] H. Said, N. H. Matondang, and H. N. Irmanda, “Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Memprediksi Kualitas Air Yang Dapat Dikonsumsi,” *Techno.Com*, vol. 21, no. 2, pp. 256–267, 2022, doi: 10.33633/tc.v21i2.5901.
- [39] M. N. Maskuri, Harliana, K. Sukerti, and R. M. H. Bhakti, “Penerapan

Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Memprediksi Penyakit Stroke,” *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 4, no. 1, pp. 130–140, 2022.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Luckita Theresia
NIM : 9042224012
Tempat, Tanggal Lahir : Lahat, 23 Agustus 1993
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Komplek BMKG, Jln. Seran Udara Syawal
Paal Merah Baru, Kota Jambi

RIWAYAT PENDIDIKAN

No	PENDIDIKAN	TAHUN	TEMPAT
1	SDN 44 Lahat	1999 - 2005	Lahat, Sumatera Selatan
2	SMPN 5 Lahat	2005 - 2008	Lahat, Sumatera Selatan
3	SMAN 2 Lahat	2007 - 2010	Lahat, Sumatera Selatan
4	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	2011 - 2016	Jakarta
5	Magister Sistem Informasi Universitas Dinamika Bangsa	2022-Sekarang	Jambi