

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, C. C., & Reddy, C. K. (2014). *DATA CLUSTERING Algorithms and Applications*. A Chapman & Hall Book.
- Agustin, H. (2021). *List Gunung dengan Grades System Pegunungan Indonesia*.
<https://www.hendriagustin.com/?p=1593>
- Agustina, F., Khotimah, B. K., Susilowanto, D., & Maulida, P. R. (2024). Sustainable tourism performance based on tourist clusters: evidence from Madura, Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 499, 1–9.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202449901007>
- Al-Fahmi, B. M., Rahmawati, E., & Sagirani, T. (2023). Penerapan K-Means Clustering Pada Pariwisata Kabupaten Bojonegoro Untuk Mendukung Keputusan Strategi Pemasaran. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 9(2), 141–149. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v9i2.2023.141-149>
- Arta, I. P. S., Satriawan, D. G., Bagiana, I. K., SP, Y. L., Shavab, F. A., Mala, C. M. F., Sayuti, A. M., Safitri, D. A., Berlianty, T., Julike, W., Wicaksono, G., Marietza, F., Kartawinata, B. R., & Utami, F. (2021). *Manajemen Risiko Tinjauan Teori dan Praktis*.
- Ashari, I. F., Dwi Nugroho, E., Baraku, R., Novri Yanda, I., & Liwardana, R. (2023). Analysis of Elbow, Silhouette, Davies-Bouldin, Calinski-Harabasz, and Rand-Index Evaluation on K-Means Algorithm for Classifying Flood-Affected Areas in Jakarta. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 7(1), 95–103. <https://doi.org/10.30871/jaic.v7i1.4947>
- Ashfiya, D. A. N. (2025, May 20). *Jumlah Kecelakaan Pendakian di Berbagai Gunung Indonesia 2013-2024 - GoodStats*. <https://goodstats.id/article/jumlah-kecelakaan-pendakian-di-berbagai-gunung-indonesia-2013-2024-moVFb>
- Bharata, I. B. A. Y., Wesnawa, I. G. A., & Astawa, I. B. M. (2023). Karakteristik Jalur Trekking Sebagai Potensi Landskap Wisata Alam di Desa Panji Anom. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 11(3), 320–329.
<https://doi.org/10.23887/jjpg.v11i3.59355>
- Burtscher, M., Niedermeier, M., & Gatterer, H. (2021). Editorial on the special issue on “mountain sports activities: Injuries and prevention.” *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1–7.
<https://doi.org/10.3390/ijerph18041405>

- Cahaya, N. (2025, May 6). *Balai Taman Gunung Rinjani Catat Kasus Kecelakaan di Pendakian Meningkat, Ini Penyebabnya* -. <https://lombokpost.jawapos.com/ntb/1505973649/balai-taman-gunung-rinjani-catat-kasus-kecelakaan-di-pendakian-meningkat-ini-penyebabnya?page=2>
- Chaniago, S. W. P., & Prasetya, A. W. (2023). *Cegah Kecelakaan di Gunung, APGI Rilis Tingkat Kesulitan Jalur Pendakian*. <https://travel.kompas.com/read/2023/02/24/090900327/cegah-kecelakaan-di-gunung-apgi-rilis-tingkat-kesulitan-jalur-pendakian?page=allhttps://www.bing.com/?pc=W044>
- Doda, D. V. D., & Pangaribuan, M. (2022). *Dasar kesehatan dan keselamatan kerja: Hazard/Bahaya di tempat kerja* (C. D (ed.)). CV. PATRA MEDIA GRAFINDO BANDUNG. https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=o4oFbuUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=o4oFbuUAAAAJ:abG-DnoFyZgC
- Fadilah, Z. R., & Wijayanto, A. W. (2023). Perbandingan Metode Klasterisasi Data Bertipe Campuran: One-Hot-Encoding, Gower Distance, dan K-Prototype Berdasarkan Akurasi (Studi Kasus: Chronic Kidney Disease Dataset). *Journal of Applied Informatics and Computing*, 7(1), 57–67. <https://doi.org/10.30871/jaic.v7i1.5857>
- Fathony, S. H., Rahajoe, A. D., Zainal, R. F., Hamidah, M. N., & Arizal, A. (2022). *KNN AND WEBGIS CLASSIFICATION TO RECOMMEND MOUNTAIN LOCATION ACCORDING TO HIKER ABILITIES*. 7(1), 1239–1246.
- Fesa, S. A. (2023). *Indonesia Mountain Route Grade*. https://www.instagram.com/sofyanarieffesa/p/Cx6rfbgv_bQ/?img_index=1
- Fruchart, E., & Rulence-Pâques, P. (2024). Mapping Risk Judgment and Risk Taking in Mountain Hiking: An Information Integration Approach. *Perceptual and Motor Skills*, 131(3), 897–919. <https://doi.org/10.1177/00315125241239119>
- Gumilang, M. R. (2022). Sistem Informasi Jalur Pendakian Gunung di Indonesia Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian*

- Kepada Masyarakat (Snhp)*, 3(352031004), 115–118.
- Gustipartsani, K., Rahaningsih, N., Danar Dana, R., & Yulia Mustafa, I. (2023). Data Mining Clustering Menggunakan Algoritma K-Means Pada Data Kunjungan Wisatawan Di Kabupaten Karawang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3595–3601. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8282>
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In *Revista Brasileira de Linguística Aplicada* (Vol. 5, Issue 1).
- Hidayati, R., Zubair, A., Pratama, A. H., & Indana, L. (2021). Analisis Silhouette Coefficient pada 6 Perhitungan Jarak K-Means Clustering. *Techno.Com*, 20(2), 186–197. <https://doi.org/10.33633/tc.v20i2.4556>
- Huang, Z. (1998). Extensions to the k-means algorithm for clustering large data sets with categorical values. *Data Mining and Knowledge Discovery*, 2(3), 283–304. <https://doi.org/10.1023/A:1009769707641>
- Ilmi, R., Siregar, M. A. P., & Harleni, S. (2023). Analisis Klaster Menggunakan Metode Hierarki Untuk Pengelompokan Pengeluaran Perkapita Rumah Tangga Di Sumatera Utara. *Jurnal Bayesian: Jurnal Ilmiah Statistika Dan Ekonometrika*, 3(2), 139–160. <https://www.bayesian.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/view/56%0Ahttps://www.bayesian.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/download/56/47>
- Iwannatravel.com. (2018). *Hiking Grading*. <https://iwannatravel.com.sg/hiking-grades>
- Jagged-Globe. (2024). *Expedition Grading*. <https://www.jagged-globe.co.uk/climb/exp/grading.html>
- Karo, I. M. K., Dewi, S., Mardiana, M., Ramadhani, F., & Harliana, P. (2023). K-Means and K-Medoids Algorithm Comparison for Clustering Forest Fire Location in Indonesia. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 10(1), 86–94. <https://doi.org/10.33019/jurnalecotipe.v10i1.3896>
- Marioso, B. S. (2025, March 26). *Hipotermia Dalam Wisata Pendakian Gunung: Bahaya Objektif Atau Subjektif?* <https://kumparan.com/bima-s->

marioso/hipotermia-dalam-wisata-pendakian-gunung-bahaya-objektif-atau-subjektif-24kQjM2RTYZ

- Maulana, T. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pendakian Gunung di Pulau Jawa*. 1–69.
- Muningsih, E., Hasan, N., & Sulisty, G. B. (2020). Penerapan Metode Principle Component Analysis (PCA) untuk Clustering Data Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Indonesia. *Bianglala Informatika*, 8(1), 58–62. <https://doi.org/10.31294/bi.v8i1.8470>
- Nelhams, A. (2021). *Alpine Grades*. International School of Mountaineering. <https://www.alpin-ism.com/knowledge-base/news/alpine-grades>
- Nuriati. (2024). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Acute Mountain Sickness pada Pendaki Lokal di Gunung Rinjani*.
- Pagnier, F., Pourraz, F., Coquin, D., Verjus, H., & Mauris, G. (2022). A Multilevel Clustering Method for Risky Areas in the Context of Avalanche Danger Management. *Communications in Computer and Information Science*, 1602 CCIS, 54–68. https://doi.org/10.1007/978-3-031-08974-9_5
- Putra, F. P. M., Setyaningsih, P., & Santoso, D. A. (2020). Analisis Persiapan Fisik Pendakian Gunung Ijen Dan Gunung Ranti Di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Jasmani (JPJ)*, 1(2), 80–93. <https://doi.org/10.55081/jpj.v1i2.134>
- Reihanah, K. N., I Maruddani, D. A., & Widiharih, T. (2024). CLUSTERING KARAKTERISTIK INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH DI KOTA KENDARI MENGGUNAKAN ALGORITMA k-PROTOTYPES. *Jurnal Gaussian*, 12(3), 340–351. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.3.340-351>
- Rinjaninationalpark. (2021, February 19). *Rekapitulasi Kecelakaan dan Evakuasi Pengunjung 2016 sd 2020*. <https://www.rinjaninationalpark.id/detail/rekapitulasi-kecelakaan-dan-evakuasi-pengunjung-2016-sd-2020>
- Salam, I., Sulistyawati, Duarsa, A. B. S., Sukei, T. W., Lestari, A., Kahar, Anditirina, D., Kamumu, N., Febriyanti, Basudewa, I. D. G., Fadhilah, I. Q., Junaidi, H., Anulus, A., & Wardhana, A. (2023). *KESEHATAN PARIWISATA* (H. Akbar (ed.)). CV. MEDIA SAINS INDONESIA. <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng->

- 8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu
rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484
_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Salsabila, A., Jumansyah, L. M. R. D., & Fitrianto, A. (2023). *Clustering Villages in the Mountain Areas in West Java Based on Tourism Potential Using K-Prototype Algorithm*. 16(2), 545–555.
- Santosa, B. (2007). *Data Mining: Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Solikin, A. F., Kusrini, & Wibowo, F. W. (2021). Evaluasi Cluster Data Interkomparasi Anak Timbangan Dengan Algoritma Self Organizing Maps Cluster Evaluation Weighing Intercomparison Data with Self Organizing Maps Algorithm. *Sisfotenika*, 11(2), 208–219.
- Sujud, A. K. H. (2020). Pemahaman Pendaki Gunung Terhadap Ilmu Pendakian Di Gunung Ungaran. *Universitas Negeri Semarang*, 1–82.
- Ulfah, M., & Sri Irtwaty, A. (2022). Penerapan Data Mining Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokan Buku Perpustakaan Politeknik Negeri Balikpapan. *FIDELITY: Jurnal Teknik Elektro*, 4(3), 62–68. <https://doi.org/10.52005/fidelity.v4i3.126>
- Wahyuni, S., & Rahmani, S. (2022). Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Acute Mountain Sickness (AMS) Pada Mahasiswa Pecinta Alam. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 729–795.
- Wijaya, H., & Wijaya, C. (2005). *Jejak Sang Petualang*. Andi.
- Winarni, T. (2024). *The Seven Summits of Indonesia Ada di Taman Nasional?* Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia. <https://jasling.menlhk.go.id/berita-dan-artikel/artikel/seven-summits-indonesia-ada-di-taman-nasional>