

DAFTAR PUSTAKA

- Al Halik, M. F., & Septiana, L. (2022). Analisa Data Untuk Prediksi Daerah Rawan Bencana Alam Di Jawa Barat Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 6(4), 856-870.
- Asyrofi, R. R. P., & Asyrofi, R. (2023). Implementasi Aplikasi Jupyter Notebook Sebagai Analisis Kreteria Plagiasi Dengan Teknik Semantik. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 8(2), 627-637.
- Dhewayani, F. N., Amelia, D., Alifah, D. N., Sari, B. N., & Jajuli, M. (2022). Implementasi K-Means Clustering untuk Pengelompokkan Daerah Rawan Bencana Kebakaran Menggunakan Model CRISP-DM. *Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)*, 12(1), 64-77.
- Dwiasnati, S., Devianto, Y., Arif, S. M., & Avrizal, R. (2024). Pemodelan Wilayah Titik Api Kebakaran Hutan Menggunakan Deep Learning. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 16(1).
- Everaldo, D., Achmadi, S., & Pranoto, Y. A. (2021). Sistem Informasi Kebutuhan Bahan Pembangunan Rumah Berbasis Website (Studi Kasus: PT. Taniya Multi Properti). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2).
- Fitriani, Y., Rifai, M. F., & Distra S., M. Y. (2019). Penentuan Jumlah Kelas Matakuliah Menggunakan Fuzzy Tsukamoto Dan Metode K-Means Cluster. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, 12(2), 163-172.
- Hakim, B., Kaunang, F. J., Susanto, C., Salim, J., & Indradjaja, R. (2025). Implementasi Machine Learning Dalam Pengelompokan Musik Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *IDEALIS: Indonesia Journal Information System*, 8(1), 74-83.
- Haris, M. M. K. A. (2025). *Perancangan dan Pembangunan Dashboard Nilai Siswa Berbasis Web Menggunakan Streamlit*. Laporan Kerja Praktik, Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Dinamika.

- Hasanah, M. A., Soim, S., & Handayani, A. S. (2021). Implementasi CRISP-DM Model Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma CART untuk Prediksi Curah Hujan Berpotensi Banjir. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2), 103-108.
- Jatmiko, W. P., Ramadhani, M. G., Romadhon, M. G., Adhmadani, G., Fardian, R., & Pranoto, W. J. (2024). Penerapan Metode K-Means Clustering Terhadap Bencana Kebakaran Di Kota Samarinda. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(1), 1-8.
- Kristianto, W. W., & Rudianto, C. (2022). Penerapan Data Mining Pada Penjualan Produk Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Toko Sepatu Kakikaki). *JUKANTI (Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi)*, 5(2).
- Kusuma, A. F., Suarna, N., Ali, I., & Solihudin, D. (2025). Pengelompokan Regu Penyelamat Non-Kebakaran di Kabupaten Cirebon dengan K-Means Clustering. *IJAI (Indonesian Journal of Applied Informatics)*, 9(2).
- Larose, D. T. (2015). *Data Mining and Predictive Analytics* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Nur, A., & Cahyani, P. R. (2024). Evaluasi Penggunaan Jupyter Notebook pada Python dalam Pembelajaran Data Science (Studi Kasus: Kapal Titanic). *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, 4(10).
- Pebralia, J. (2022). Analisis Curah Hujan Menggunakan Machine Learning Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Python dan Jupyter Notebook. *JIFP (Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya)*, 6(2), 23-30.
- Pyle, D. (1999). *Data Preparation for Data Mining*. Morgan Kaufmann.
- Rezki, M., Nurdiani, S., Safitri, R. A., Ihsan, M. I. R., & Iqbal, M. (2022). Segmentasi Api dan Asap Pada Kebakaran Dengan Metode K-Means Clustering. *CO-SCIENCE (Computer Science)*, 2(1).

- Rohman, D., Annisa, R., Efendi, D. I., & Solahudin, D. (2024). Clustering Bencana Alam Menggunakan K-Means Pada Wilayah Jawa Barat. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1).
- Rosaliyah, I., & Nurhakim, B. (2023). Clustering Kejadian Bencana Alam di Jawa Barat Berdasarkan Jenis Bencana Menggunakan K-Means. *Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, 18(1), 10-16.
- Rousseeuw, P. J. (1987). Silhouettes: a graphical aid to the interpretation and validation of cluster analysis. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 20, 53-65.
- Salsabila, F., Fitrianti, I., Umaidah, Y., & Heryana, N. (2023). Penerapan Metode CRISP-DM Untuk Analisa Pendapatan Bersih Bulanan Pekerja Informal Di Provinsi Jawa Barat Dengan Algoritma K-Means. *DINAMIK*, 28(2).
- Saputra, R. A., & Adhinata, F. D. (2023). Model Deteksi Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Transfer Learning DenseNet201. *INSYST: Journal of Intelligent System and Computation*.
- Syahkur, M. R., Hartama, D., & Solikhun. (2024). Evaluasi Jumlah Cluster pada Algoritma K-Means++ Menggunakan Silhouette dan Elbow dengan Validasi Nilai DBI dalam Mengelompokkan Gizi Balita. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 13(3), 487-496.
- Tarigan, D. A. (2023). Optimization of the K-Means Clustering Algorithm Using Davies Bouldin Index in Iris Data Classification. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 4(1), 545-552.
- Wardhana, R. G., Wang, G., & Sibuea, F. (2023). Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Tingkat Kasus Penyakit Di Indonesia. *JOISM (Journal of Information System Management)*, 5(1).

- Wibowo, A., Rohman, N., Rusdah, Achadi, A. H., & Amri, I. (2024). Clustering Indonesian Provinces by Disaster Intensity using K-Means Algorithm: a Data Mining Approach. *Disaster Advances*, 17(12).
- Wirth, R., & Hipp, J. (2000). CRISP-DM: Towards a standard process model for data mining. *Proceedings of the 4th International Conference on the Practical Applications of Knowledge Discovery and Data Mining*, 29-39.
- Wulandari, C., Ansori, Y., & Fahmi H.H, K. (2022). CRISP-DM Method On Indonesian Micro Industries (UMKM) Using K-Means Clustering Algorithm. *MATICS: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 14(2), 35-40.