

## DAFTAR PUSTAKA

- Adame, J. A., Notario, A., Villanueva, F., & Albaladejo, J. (2012). Application of cluster analysis to surface ozone, NO<sub>2</sub> and SO<sub>2</sub> daily patterns in an industrial area in Central-Southern Spain measured with a DOAS system. *Science of the Total Environment*, 429, 281–291.
- Andhika, W. (2019). Belajar machine-learning, basic of scikit-learn. Retrieved from Medium.com website: <https://medium.com/@wahyuandhika/belajar-machine-learning-basic-of-scikit-learn-a1685db819a8>
- Ding, C., & He, X. (2004). K-means clustering via principal component analysis. *Proceedings of the Twenty-First International Conference on Machine Learning*, 29.
- Fadli, A. (2003). Konsep Data Minning. *Konsep Data Min*, 1–9.
- Gionis, A., Mannila, H., & Tsaparas, P. (2007). Clustering aggregation. *ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD)*, 1(1), 4-es.
- Guha, S., & Mishra, N. (2016). Clustering data streams. In *Data stream management* (pp. 169–187). Springer.
- Halkidi, M., Batistakis, Y., & Vazirgiannis, M. (2001). On clustering validation techniques. *Journal of Intelligent Information Systems*, 17(2–3), 107–145.
- Hidup, K. L. (1997). KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP NOMOR : KEP-45/MENLH/10/1997. Retrieved from Peraturan BKPM website: [https://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/MENLH\\_KEP45\\_1997.pdf](https://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/MENLH_KEP45_1997.pdf)
- Jain, A. K., Murty, M. N., & Flynn, P. J. (1999). Data clustering: a review. *ACM Computing Surveys (CSUR)*, 31(3), 264–323.
- Jayani, D. H. (2019). Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) DKI Jakarta Perlu di Waspada. Retrieved from Kata Data website: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/05/08/indeks-standar-pencemaran-udara-ispu-dki-jakarta-perlu-di-waspada>
- Kassambara, A. (2018). Cluster Validation Statistics: Must Know Methods. Retrieved from <https://www.datanovia.com/en/lessons/cluster-validation-statistics-must-know-methods/>
- Kaufman, L., & Rousseeuw, P. J. (2009). *Finding groups in data: an introduction to cluster analysis* (Vol. 344). John Wiley & Sons.
- Larose, D. T., & Larose, C. D. (2014). *Discovering knowledge in data: an introduction to data mining* (Vol. 4). John Wiley & Sons.
- Lianne, & Justin. (2020). Data Cleaning in Python: the Ultimate Guide (2020). Retrieved from Medium.com website: <https://towardsdatascience.com/data-cleaning-in-python-the-ultimate-10>

guide-2020-c63b88bf0a0d

- Manurung, E., & Hasugian, P. S. (2019). DATA MINING TINGKAT PESANAN INVENTARIS KANTOR MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA KEPOLISIAN DAERAH SUMATERA UTARA. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 4(2), 8–13.
- McKinney, W. (2012). *Python for data analysis: Data wrangling with Pandas, NumPy, and IPython*. “O’Reilly Media, Inc.”
- Muflikhah, L., Ratnawati, D. E., & Putri, R. R. M. (2018). *Buku Ajar Data Mining*. Malang: UB Press.
- Mukono, H. J. (2011). *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Airlangga University Press.
- Müller, H., & Freytag, J.-C. (2005). *Problems, methods, and challenges in comprehensive data cleansing*. Professoren des Inst. Für Informatik.
- Mutmainnah, I. (2019). Mengenal Pandas Dalam Python. Retrieved from Medium.com website: <https://medium.com/@16611092/mengenal-pandas-dalam-python-cc66d0c5ea40>
- Nengsih, W. (2019). *Implementasi Data Mining Dalam Kasus Terapan*. Politeknik Caltex Riau.
- Prasetyo, E., & MINING, D. (2014). Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab, Yogyakarta, CV. Andi Offset.
- Ramadhani, R. D. (2013). Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Menentukan Strategi Promosi Universitas Dian Nuswantoro. *Universitas Dian Nuswantoro*.
- Renaldi, A. (2017). Seburuk Apa Sih Kualitas Udara di Jakarta? Retrieved from Vice website: [https://www.vice.com/id\\_id/article/kbgpaz/seburuk-apa-sih-kualitas-udara-di-jakarta](https://www.vice.com/id_id/article/kbgpaz/seburuk-apa-sih-kualitas-udara-di-jakarta)
- Ridhoi, M. A. (2020). Jakarta Lakukan PSBB Atasi Covid-19, Ini Dampaknya ke Polusi Udara. Retrieved from Kata Data website: <https://katadata.co.id/berita/2020/04/08/jakarta-lakukan-psbb-atasi-covid-19-ini-dampaknya-ke-polusi-udara>
- Rodiyansyah, S. F. (2017). K-MEANS DAN FUZZY C-MEANS PADA ANALISIS DATA POLUSI UDARA DI KOTA X. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 5(1), 1–2.
- Rohman, Y. A. (2019). Pengenalan NumPy, Pandas, Matplotlib. Retrieved from Medium.com website: <https://medium.com/@yasirabd/pengenalan-numpy-pandas-matplotlib-b90baf36c0>
- Sari, R. M. (2015). Prediksi Data Anggaran Pendapatan Belanja Daerah Menggunakan Algoritma K-Means. *SATIN-Sains Dan Teknologi Informasi*, 1(2), 73–78.
- Simandjuntak, A. G. (2013). Pencemaran Udara. *Buletin Limbah*, 11(1).
- Siregar, A. M., Kom, S., Puspabhuana, M. K. D. A. N. A., Kom, S., & Kom, M. (2017). *DATA MINING: Pengolahan Data Menjadi Informasi dengan RapidMiner*. CV Kekata Group.
- Suyanto, D. (2017). Data Mining untuk klasifikasi dan klasterisasi data. *Bandung: Informatika Bandung*.
- Tarumingkeng, I. R. C., Coto, I. Z., & Hardjanto, I. (2004). *PENCEMARAN UDARA DAN*

**PERMASALAHANNYA.**

- Utama, P. K. L. (2018). Identifikasi Hoax pada Media Sosial dengan Pendekatan Machine Learning. *Widya Duta: Jurnal Ilmiah Ilmu Agama Dan Ilmu Sosial Budaya*, 13(1), 69–76.
- Utami, E., & Raharjo, S. (2004). *Logika Algoritma dan implementasinya dalam bahasa python di GNU/Linux*. Penerbit Andi.
- Wu, S. (2013). A review on coarse warranty data and analysis. *Reliability Engineering & System Safety*, 114, 1–11.
- Yazid, F., & Affandes, M. (2018). Clustering Data Polutan Udara Kota Pekanbaru dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 76–81.
- Zhang, J., & Smith, K. R. (2007). Household air pollution from coal and biomass fuels in China: measurements, health impacts, and interventions. *Environmental Health Perspectives*, 115(6), 848–855.