

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M., & Susilawati, D. (2020). Penerapan *Business Intelligence* untuk Menampilkan Keuntungan pada Data Superstore dengan Menggunakan Metode Olap. *ALGOR*, 2(1), 48-56.
- Agarwal, V. (2015). *Research on data preprocessing and categorization technique for smartphone review analysis. International Journal of Computer Applications*, 131(4), 30-36.
- Akbar, R., Silvana, M., Hersyah, M. H., & Jannah, M. (2020, October). *Implementation of business intelligence for sales data management using interactive dashboard visualization in XYZ stores. In 2020 International Conference on Information Technology Systems and Innovation (ICITSI)* (pp. 242-249). IEEE.
- Aldi & Tumini. (2023). Implementasi *Business Intelligence* untuk Menganalisis Data Penjualan Pt. Indolab Artha Medika Menggunakan Microsoft Power BI. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 8(2), 1-5.
- Alviyanur, A. (2022). Analisis Perencanaan Produksi Menggunakan Metode *Forecasting*. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(03), 426-437.
- Darudiato, S., Santoso, S. W., & Wiguna, S. (2010). *Business intelligence: konsep dan metode. CommIT (Communication and Information Technology) Journal*, 4(1), 63-67.
- García, S., Luengo, J., & Herrera, F. (2015). *Data preprocessing in data mining* (Vol. 72, pp. 59-139). Cham, Switzerland: Springer International Publishing.
- Hastuti, P., & Ismayanti, D. (2019). Analisis *Forecasting* Penjualan Produk *Handphone* Merk Samsung Di *Counter* Samsung Q Mall Banjarbaru. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 5(1).
- Hasugian, P. S. (2018). Penerapan Data Mining Untuk Klasifikasi Produk Menggunakan Algoritma K-Means (Studi Kasus: Toko Usaha Maju Barabai). *Jurnal Mantik Penusa*, 2(2).
- Hatle, D. G. N. G. S., Sayeed, A., Gupta, D., Neela, G. P., & Winter, S. U. S. A. N. (2013). Pentaho data integration tool. *Business Intelligence Tool*, 2-18.

- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. In Edinburgh: Pearson Education Limited.
- Inmon, William H. 2002. *Building Data Warehouse*. 3th Edition. Canada: John Wiley & Sons.
- Junaedi, I., Abdillah, D., & Yasin, V. (2020). Analisis Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Business Intelligence Penerimaan Negara Bukan Pajak Kementerian Keuangan RI. *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 4(3), 88-101.
- Kimball, R., & Ross, M. (2013). *The data warehouse toolkit: the definitive guide to dimensional modeling*. John Wiley & Sons.
- Kotler, Philip and Kevin Lane Keller. 2016. *Marketing Management Global Edition* (Vol. 15E). New Jersey: Pearson Prectice Hall.
- Maricar, M. A. (2019). Analisa perbandingan nilai akurasi moving average dan exponential smoothing untuk sistem peramalan pendapatan pada perusahaan xyz. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 13(2), 36-45.
- Meri, R. (2021). Metode K.Means *Clustering* dalam Persebaran Covid 19 di Sumatra Barat. *Jurnal Edik Informatika.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–12.
- Metisen, B. M., & Sari, H. L. (2015). Analisis *clustering* menggunakan metode K-Means dalam pengelompokkan penjualan produk pada Swalayan Fadhila. *Jurnal media infotama*, 11(2).
- Microsoft. (2014). *Describing the forecasting models in Power View*. Dari <https://powerbi.microsoft.com/es-mx/blog/describing-the-forecasting-models-in-power-view/>. Diakses pada 2 Desember 2023.
- Microsoft. (2022). *Run Python scripts in Power BI Desktop*. Dari <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/connect-data/desktop-python-scripts>. Diakses pada 2 Mei 2024.
- Milniadi, A. D., & Adiwijaya, N. O. (2023). Analisis Perbandingan Model Arima Dan Lstm Dalam Peramalan Harga Penutupan Saham (Studi Kasus: 6 Kriteria Kategori Saham Menurut Peter Lynch). *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 2(6), 1683-1692.

- Moss, L. T., and Atre, S. 2003. *Business intelligence roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision-Support Applications*. Pearson Education, Inc.
- Mudzakir, B. D. (2018). Pengelompokan Data Penjualan Produk Pada Pt Advanta Seeds Indonesia Menggunakan Metode K-Means. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(2), 34-40.
- Nirwana, N., Hayati, M. N., & Syaripuddin, S. (2021). *CATEGORIC DATA GROUPING BY ALGORITHM QUICK ROBUST CLUSTERING USING LINKS (QROCK)(Case Study: Status of Value Addrd Tax Payments at the Samarinda Ulu Primary Tax Office in 2018)*. *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 9(1), 18-27.
- Noviyanto, N. (2020). Penerapan Data Mining dalam Mengelompokkan Jumlah Kematian Penderita COVID-19 Berdasarkan Negara di Benua Asia. *Paradigma*, 22(2), 183-188.
- Nugraheni, R. P., Rimawati, E., & Vlandari, R. T. (2022). Penerapan Metode *Exponential Smoothing Winters* Pada Prediksi Harga Beras. *Jurnal Ilmiah Sinus (JIS) Vol*, 20(2).
- Nugroho, N., & Adhinata, F. D. (2022). Penggunaan Metode K-Means dan K-Means++ Sebagai Clustering Data Covid-19 di Pulau Jawa. *Teknika*, 11(3), 170-179.
- Paembonan, S., & Abduh, H. (2021). Penerapan Metode Silhouette Coefficient untuk Evaluasi Clustering Obat. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 6 (2), 48.
- Prahendratno, A., Mahendra, G. S., Zebua, R. S. Y., Tahir, R., Sepriano, S., Handika, I. P. S., ... & Efitra, E. (2023). *BUSINESS INTELEGENT: Pengantar Business Intelligence dalam Bisnis*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Prasetya, H. P., & Susilowati, M. (2016). Visualisasi informasi data perguruan tinggi dengan data warehouse dan dashboard system. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 2(3).
- Pribadi, W. W., Yunus, A., & Wiguna, A. S. (2022). Perbandingan Metode K-Means Euclidean Distance Dan Manhattan Distance Pada Penentuan

- Zonasi Covid-19 Di Kabupaten Malang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 493-500.
- Purnama, D., Purwanto, B., & Irwanto, A. K. (2018). Strategi Peningkatan Kinerja Perusahaan Berdasarkan Keunggulan Kompetitif yang Berkelanjutan dan Perencanaan Sumber Daya. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 9(1), 22-34.
- Putra, I. G. N. A. T., Mahendra, I. N. A., & Putra, I. M. S. (2020). Implementasi ETL *Data Warehouse* Dengan Konsep Fitur Metadata Dan *Cleansing Data* Pada Toko Kue. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 274-289.
- Ranjan, J. (2008), "*Business justification with business intelligence*", *VINE*, Vol. 38 No. 4, pp. 461-475. <https://doi.org/10.1108/03055720810917714>.
- Subarkah, P., Astuti, T., Rakhmawati, D., Arsi, P., Anjani, R. M., & Fortuna, D. (2022). *Data Warehouse dan Business Intelligence* (Vol. 1). Zahira Media Publisher.
- Sulistyo, H. A., Kusumasari, T. F., & Alam, E. N. (2020, November). *Implementation of data cleansing null method for data quality management dashboard using pentaho data integration. In 2020 3rd International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)* (pp. 12-16). IEEE.
- Syuhada, E. G., & Setyawan, M. Y. H. (2023). Analisis Komparasi Metode Prophet Dan Metode Exponential Smoothing Dalam Peramalan Jumlah Pengangguran Di Jawa Barat: Systematic Literature Review. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1369-1377.
- Tavera Romero, C. A., Ortiz, J. H., Khalaf, O. I., & Ríos Prado, A. (2021). Business intelligence: business evolution after industry 4.0. *Sustainability*, 13(18), 10026. <https://doi.org/10.3390/su131810026>.
- Tsai, J. (2007). *Oracle Business Intelligence Standard Edition One Tutorial, Release 10g (10.1.3.2.1). E10312-01, May*.
- Turban, E., Aronson, J.E., Liang, T.P., and Sharda, R. (2007). *Decision support and business intelligence systems, 8th ed.*, USA: Pearson Prentice Hall.
- Turban, E., Sharda, R., & Delen, D. (2013). *Decision Support And Business Intelligence Systems (9th Edition). Getting Research Findings into*

*Practice: Second Edition*, 676. [https://archive.org/details/Decision-Support-And-Business-Intelligence-Systems\\_201808](https://archive.org/details/Decision-Support-And-Business-Intelligence-Systems_201808).

Yulian, I., Anggraeni, D. S., & Aini, Q. (2020). Penerapan metode trend moment dalam *forecasting* penjualan produk cv. rabbani asyisa. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 6(2), 193-200.

Yumni, S. Z., & Widowati, W. (2021). Implementasi Microsoft Power BI Dalam Memantau Kehadiran dan Transportasi Pegawai. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 4(1), 1-8.

