

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, N., & Andri. (2021). Desain dan Implementasi *Data Warehouse* pada Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 35-36.
- Akbar, R., Alfarizi, V., Amarta, T. B., & Ardian, N. N. (2018). Implementasi *Business Intelligence* untuk Mendapatkan Pola Penerbangan Penumpang Pesawat dari atau ke Bandara Internasional Minangkabau. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*.
- Berlin, & Giap, Y. C. (2020). Penerapan *Business Intelligence* pada CV. Tanggamas Chemical dengan Metode OLAP. *Jurnal Algor*, 57-65.
- Bhaskara, I. M., Suardani, L. G., & Sudarma, M. (2018). *Data Warehouse Implementantation To Support Batik Sales Information Using MOLAP*. *International Journal of Engineering and Emerging Technology*, 45-51.
- Binus University. (2017, September 13). *Hebatnya Sistem Informasi*. Diakses dari Binus University: <https://sis.binus.ac.id/2017/09/13/hebatnya-sistem-informasi/#:~:text=Data%20yang%20diolah%20saja%20tidak%20cukup%20dapat%20dikatakan,waktu%20%28timeliness%29%2C%20dan%20tepat%20nilainya%20atau%20akurat%20%28accurate%29>.
- Binus University. (2021). *Jenis-Jenis Skema pada Data Warehouse*. Diakses dari Binus University: <https://student-activity.binus.ac.id/himsisfo/2021/12/jenis-jenis-skema-pada-data-warehouse/>
- Binus University. (2022). *Clustering Algoritma (K-Means)*. Diakses dari Binus University School of Information Systems: <https://sis.binus.ac.id/2022/01/31/clustering-algoritma-k-means/>
- Darman, R. (2018). *Analisis Data Tanaman Padi di Indonesia Menggunakan Power BI*. *Jurnal Inovtek Polbeng - Seri Informatika*.
- Datawarehouse4u.co.uk. (2008). *Fact Constellation Schema*. Diakses dari Datawarehouse4u.co.uk: <https://datawarehouse4u.co.uk/Data-warehouse-schema-architecture-fact-constellation-schema.html>
- Datawarehouse4u.co.uk. (2008). *Snowflake Schema*. Diakses dari Datawarehouse4u.co.uk: <https://datawarehouse4u.co.uk/Data-warehouse-schema-architecture-snowflake-schema.html>

- Datawarehouse4u.co.uk. (2008). *Star Schema*. Diakses dari Datawarehouse4u.co.uk: <https://datawarehouse4u.co.uk/Data-warehouse-schema-architecture-star-schema.html>
- Demchenko, M. (2020). *ETL Developer Role Explained: Responsibilities, Skills, and When to Hire One?* Diakses dari ncube: <https://ncube.com/blog/etl-developer-role-explained-responsibilities-skills-and-when-hire-one>
- Duque, J., Godinho, A., & Vasconcelos, J. (2022). *Knowledge data extraction for business intelligence*. International Conference on Industry Sciences and Computer Science Innovation, 133.
- Gowthami, K., & Kumar, M. R. (2017). *Study on Business Intelligence Tools for Enterprise Dashboard Development*. International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), 20987-2992.
- Hartama, D. (2018). *Analisa Visualisasi Data Akademik Menggunakan Tableau Big Data*. Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK), 47.
- Haryati, E., & Mantiri, S. Y. (2022). *Perpustakaan Otomatis Jurusan Fisika, FMIPA Universitas Cenderawasih Berbasis SLiMS-7 Cendana*. Jurnal Pengabdian Papua, 3.
- Heraldi, H. Y., Aprilia, N. C., & Pratiwi, H. (2019). *Analisis Cluster Intensitas Kebencanaan di Indonesia Menggunakan Metode K-Means*. Indonesian Journal of Applied Statistics, 139.
- Hintarsyah, A. P., Christy, J., & Warnars, H. L. (2018). *Forecasting Sebagai Decision Support Systems Aplikasi dan Penerapannya Untuk Mendukung Proses Pengambilan Keputusan*. Jurnal Sistem Komputer, 2252-3456.
- Hitachi Vantara. (2021). *Pentaho Data Integration (PDI) tutorial*. Diakses dari Hitachi Vantara Lumana dan Pentaho Documentation: [https://help.hitachivantara.com/Documentation/Pentaho/Data_Integration_and_Analytics/9.1/Setup/Pentaho_Data_Integration_\(PDI\)_tutorial](https://help.hitachivantara.com/Documentation/Pentaho/Data_Integration_and_Analytics/9.1/Setup/Pentaho_Data_Integration_(PDI)_tutorial)
- Iremore. (2018). *Inbound Marketing*. Diakses dari Pinterest: <https://www.pinterest.es/pin/563512972109511891/>
- Mantik, H. (2021). *Model Pengembangan Dashboard Untuk Monitoring dan Sebagai Alat Bantu Pengambilan Keputusan (Studi Kasus PT MTI dan PT JPN)*. Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma, 236.
- Microsoft. (2014). *Describing the forecasting models in Power View*. Diakses dari Microsoft Power BI Blog: <https://powerbi.microsoft.com/en->

us/blog/introducing-new-forecasting-capabilities-in-power-view-for-office-365/

- Microsoft. (2022). *Referensi Teknis Algoritma Pengklusteran Microsoft*. Diakses dari Microsoft: <https://learn.microsoft.com/id-id/analysis-services/data-mining/microsoft-clustering-algorithm-technical-reference?view=asallproducts-allversions>
- Moss, L. T., & Atre, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision Support Applications*. Addison Wesley.
- Nalini. (2023). *Peran Data Historis dalam Peramalan Permintaan yang Akurat bagi Produsen*. Diakses dari Deskera: <https://www.deskera.com/blog/historical-data-demand-forecasting/#factors-influencing-demand-forecasting-accuracy>
- Nasyit, A. K. (2019). *Implementasi Business Intelligence untuk Visualisasi dan Forecasting Data Transaksi Perpustakaan Universitas Andalas menggunakan Aplikasi Microsoft Power BI*. Padang, Sumatera Barat, Indonesia.
- Nissa, N. K. (2022). *Memilih Teknik Visualisasi Data yang Tepat*. Diakses dari Pacmann: <https://pacmann.io/blog/memilih-teknik-visualisasi-data-yang-tepat>
- Nurmalasari, D., Qudsi, D. H., Zulvi, M. S., & Nengsih, W. (2020). *Pemodelan Data dengan Skema Galaksi pada Data Lulusan*. Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 12 (p. 125). Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau .
- Oslan, Y., & Kristanto, H. (2019). *Proses ETL (Extract Transformation Loading) Data Warehouse untuk Peningkatan Kinerja Biodata dalam Menyajikan Profil dari Dimensi Asal Sekolah*. Research Fair Unisri 2019, 529-535.
- Perpustakaan Universitas Mohammad Natsir. (2018). *Perpustakaan Universitas Mohammad Natsir Bukittinggi Yarsi Sumatera Barat*. Diakses dari Perpustakaan Universitas Mohammad Natsir Bukittinggi Yarsi Sumatera Barat: <https://elibrary.umnyarsi.ac.id/index.php>
- Prasetia, I. P., & Kurniawan, I. N. (2021). *Implementasi ETL (Extract, Transform, Load) pada Data warehouse Penjualan Menggunakan Tools Pentaho*. TIERS Information Technology Journal, 2.
- Pratasik, S. (2019). *Perancangan Sistem Business Intelligence Pada Palang Merah Indonesia*. Jurnal Sains dan Teknologi, Universitas Negeri Manado, 209-219.

- Pujianto, A., Mulyati, A., & Novaria, R. (2018). *Pemanfaatan Big Data dan Perlindungan Privasi Konsumen di Era Ekonomi Digital*. *Majalah Ilmiah Bijak*, 127–137.
- Putra, F. M., & Sari, R. (2016). *Aplikasi Business Intelligence Dashboard sebagai Alat Monitoring dan Bahan Pengambilan Keputusan Sales and Account Receivable*. *Jurnal Multinetics*, 35-42.
- Rasyid, A. B. (2023, December 20). *Lakukan Pemulusan Eksponensial Holt-Winters di Excel*. Diakses dari ExcelDemi: <https://www.exceldeemy.com/holt-winters-exponential-smoothing-in-excel/>
- Saifuddin, R. F., Andreswari, R., & Sutoyo, E. (2021). *Perancangan Business Intelligence Dashboard untuk Mendukung Keputusan dalam Penyediaan Layanan Jaringan Berdasarkan Traffic Jaringan Internet Telkomsel Menggunakan Metode Business Dimensional Lifecycle*. (p. 4071). e-Proceeding of Engineering.
- SLIMS. (2014). *Dokumentasi SLiMS Berdasar SLiMS 7 (Cendana) v.1*.
- Sucipto, L., & Syaharuddin, S. (2018). *Konstruksi Forecasting System Multi-Model untuk pemodelan matematika pada peramalan Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Nusa Tenggara Barat*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 114-123.
- Suratmi, I. (2021). *Meningkatkan Kualitas Pelayanan Perpustakaan melalui Kerja Sama antar Perpustakaan*. *Jurnal Perpustakaan dan Kearsipan*, 55-56.
- Tifani, R. (2017). *Penerapan Aplikasi Business Intelligence pada Perpustakaan Universitas Andalas berbasis Dashboard System menggunakan Tableau Public*. Padang, Sumatera Barat, Indonesia.
- Turban, E., & Volonino, L. (2011). *Information Technology for Maanagement: Improving Strategic and Operational Performance 8 th Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Wahono, S., & Ali, H. (2021). *Peranan Data Warehouse, Software, dan Brainware terhadap Pengambilan Keputusan (Literature Review Executive Support Sistem for Business)*. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 225-239.
- Wijaya, R., & Pudjoadmodjo, B. (2016). *Penerapan Extraction-Transformation-Loading (ETL) Dalam Data Warehouse (Studi Kasus : Departemen Pertanian)*. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 61-75.

Zafary, F. (2020). *Implementation of business intelligence considering the role of information systems integration and enterprise resource planning*. *Journal of Intelligence Studies in Business*, 3.

