

## DAFTAR PUSTAKA

- Adila, N. (2021). Desain Dan Implementasi Data Warehouse Pada Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Selatan. In *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Issue 1).
- Ahmed, M., Seraj, R., & Islam, S. M. S. (2020). The k-means algorithm: A comprehensive survey and performance evaluation. In *Electronics (Switzerland)* (Vol. 9, Issue 8, pp. 1–12). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/electronics9081295>
- Ain, N., Vaia, G., DeLone, W. H., & Waheed, M. (2019). Two decades of research on business intelligence system adoption, utilization and success – A systematic literature review. *Decision Support Systems*, 125, 113113. <https://doi.org/10.1016/j.dss.2019.113113>
- Arnas, R. (2022). *PE N GARUH PE N D IS T RIB US IAN DANA ZA KAT O L E H UNIT PE N GUM PUL ZA K AT (U PZ ) B AZN AS S E ME N PADA NG TERHADAP TINGKAT KESEJAHTERAAN MUSTAHIK (Studi di Kecamatan Lubuk Kilangan) SKRIPSI.*
- Atmaja, W. (2021). *ANALISIS TRANSPARANSI DAN AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA ZAKAT INF AQ SEDEKAH (ZIS) LEMBAGA AMIL ZAKAT YATIM MANDIRI MEDAN.*
- Az-Zahra, A., & Wijayanto, A. W. (2024). Tinjauan Kesejahteraan di Daerah Perbatasan Republik Indonesia Tahun 2021: Penerapan Analisis Klaster K-Means dan Hierarki. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JustIN)*, 12(1), 55. <https://doi.org/10.26418/justin.v12i1.69040>
- Berlin, & Giap, Y. C. (2020). *View of PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE PADA CV. TANGGAMAS CHEMICAL DENGAN METODE OLAP.*
- Bordeleau, F.-È., Mosconi, E., & Santa-Eulalia, L. A. (2018). *Business Intelligence in Industry 4.0: State of the art and research opportunities.* <https://doi.org/10.24251/HICSS.2018.495>
- Djamaludin, D., Oemar, H., & Rachmani T, A. (2021). Implementasi

- Business Intelligence dalam Peningkatan Kinerja Manajemen Baitul Mal Unisba. *JIE Scientific Journal on Research and Application of Industrial System*, 6(2), 140. <https://doi.org/10.33021/jie.v6i2.1629>
- Djamaludin, Hirawati, O., & Anisa, R. (2021). *View of PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE PADA CV. TANGGAMAS CHEMICAL DENGAN METODE OLAP.*
- Filiana, A., Prabawati, A. G., Rini, M. N. A., Virginia, G., & Susanto, B. (2020). Perancangan Data Warehouse Perguruan Tinggi untuk Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2557>
- Firdaus, A. A., & Rachmawati, T. S. (n.d.). *Strategi Peningkatan Layanan Perpustakaan FEB Universitas Padjadjaran Melalui Layanan BI Corner* (Vol. 4).
- Hanifa, & Ulfatmi. (2024). *IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK VISUALISASI, CLUSTERING, DAN FORECASTING PADA DATA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MOHAMMAD NATSIR KOTA BUKITTINGGI DALAM BENTUK DASHBOARD SYSTEM.*
- Hidayat, W. F., Malau, Y., & Julianto, M. F. (2022). Prototype Aplikasi Edukasi Anak Berbasis Mobile. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(1). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/reputasi>
- Jain, A. K. (2010). Data clustering: 50 years beyond K-means. *Pattern Recognition Letters*, 31(8), 651–666. <https://doi.org/10.1016/j.patrec.2009.09.011>
- Kenneth\_C.\_Laudon, & Jane\_P.\_Laudon. (n.d.). *\_Management\_Information\_System\_12th\_Edition\_*.
- Kentjana, A., & Hariyanto, S. (n.d.). *IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE PADA DASHBOARD MONITORING LAPORAN KEUANGAN DI RUMAH IBADAH.*
- Khairunnas, & Fikri Nazif. (2024). *IMPLEMENTASI BUSINESS*

*INTELLIGENCE, FORECASTING, DAN CLUSTERING DATA HARGA PANGAN PADA DPR RI.*

- Maori, N. A. (2023). METODE ELBOW DALAM OPTIMASI JUMLAH CLUSTER PADA K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal SIMETRIS*, 14.
- Miftahuljannah, Aswan Supriyadi Sunge, & Ahmad Turmudi Zy. (2023). ANALISIS PREDIKSI PENJUALAN DENGAN METODE REGRESI LINEAR DI PT. EAGLE INDUSTRY INDONESIA. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 5(3), 398–403. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i3.3325>
- Ninik Arum Setyaningsih, Aris Rakhmadi, S. T. , & M.Eng Hasyim Asyari, S. T. M. T. (2013). *IMPLEMENTASI DATA WAREHOUSE PENGELOLAAN DATA*.
- Nisa, K., Sugiarto, D., & Siswanto, T. (2021). *Perancangan Data Warehouse Harga Pangan Di Wilayah Perumda Pasar Jaya*. 12.
- Nizal, I., Shaharanee, M., & Jamil, J. M. (2019). *UNDERSTANDING ZAKAT FUND DISTRIBUTION USING DATA VISUALIZATION AND DATA ANALYTICS TOOL*. <https://www.researchgate.net/publication/351076424>
- 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. <https://doi.org/10.34148/teknika.v11i3.502>
- Ogan Ilir, I., Paramita, D. P., & Afrina, M. (2012). Penerapan Data Mart Penjualan Hypermarket XYZ Menggunakan Metode From Enterprise Models To Dimensional Models. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 4(2), 503–515. <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index>
- Purwati, P., & Gunawan, I. (2019). Kesantunan Berbahasa di Era Digital: Tinjauan Analisis Moral Pada Komentar Berita Sepakbola di Akun Instagram Pengamat sepak bola. *IJAS: Indonesian Journal of Arabic Studies*, 1(1), 76. <https://doi.org/10.24235/ijas.v1i1.4908>
- Putramasi Hintarsyah, A., Christy, J., & Leslie Hendric Spits Warnars, H.

- (2018). FORECASTING SEBAGAI DECISION SUPPORT SYSTEMS APLIKASI DAN PENERAPANNYA UNTUK MENDUKUNG PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN. *Jurnal Sistem Komputer*, 8(1), 2252–3456.
- Putu, I., Prasetya, W., Nyoman, I., & Kurniawan, H. (2021). Implementasi ETL (Extract, Transform, Load) pada Data warehouse Penjualan Menggunakan Tools Pentaho. *TIERS Information Technology Journal*, 2(1), 39–47. <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/tiers>
- Santoso, L. W., & Yulia. (2017). Data Warehouse with Big Data Technology for Higher Education. *Procedia Computer Science*, 124, 93–99. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.12.134>
- Septa, F., & Alfia, D. (2022). *Literature Review Visualisasi Data dan Sistem Informasi Geografis Literature Review Visualisasi Data dan Sistem Informasi Geografis Literature Review Data Visualization and Geographic Information Systems 1)\* Famia Septa Dinda Alfia, 2) Agussalim*. <https://doi.org/10.36418/comserva.v2i08.493>
- Silvana, M., & Akbar, R. (2017). Pengembangan Model Business Intelligence Manajemen Rumah Sakit untuk Peningkatan Mutu Pelayanan (Studi Kasus : Semen Padang Hospital). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 3(2).
- Siti, M., Riza, R. L., Lathifa, N. H., Risma, W., Rindi, S., & Putri, M. Y. (2022). *Tampilan Efektivitas Implementasi Manajemen Business Intelligence pada Industri 4.0*.
- Sudarto, F., & Aryani, D. (2015). *PENGEMBANGAN BUSSINESS INTELEGENCE (BI) UNTUK PERUSAHAAN DALAM MEMBANGUN SOLUSI BISNIS BERBASIS OPEN SOURCE*. 1(1).
- Suharso, W., Fardiansa, A., Munarko, Y., Wibowo, H., Muhammadiyah Malang Jalan Bendungan Sutami No, U., Malang, K., & Timur, J. (n.d.). *SINTECH Journal | 1 IMPLEMENTASI STAR SCHEMA PADA STUDI KASUS PERPUSTAKAAN BERSKALA UNIVERSITAS*.

<https://doi.org/10.31598>

Taylor, S. J., & Letham, B. (2017). *Forecasting at scale.*

<https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.3190v2>

Thakuri, S., Bon, M., Cavus, N., & Sancar, N. (2024). Artificial Intelligence on Knowledge Management Systems for Businesses: A Systematic Literature Review. *TEM Journal,* 2146–2155.  
<https://doi.org/10.18421/TEM133-42>

Umargono, E., Suseno, J. E., & S. K., V. G. (2020). *K-Means Clustering Optimization using the Elbow Method and Early Centroid Determination Based-on Mean and Median.* 234–240.  
<https://doi.org/10.5220/0009908402340240>

Wakhidah, N. (2022). *CLUSTERING MENGGUNAKAN K-MEANS ALGORITHM (K-MEANS ALGORITHM CLUSTERING).*

Yusuf, A.-Q. (n.d.). *Kitab Fiqih Zakat.*

Zarlis, M., Widia Sembiring, R., Tunas Bangsa Pematangsiantar, S., & Jend Sudirman Blok No, J. A. (2017). ANALISA TERHADAP PERBANDINGAN ALGORITMA DECISION TREE DENGAN ALGORITMA RANDOM TREE UNTUK PRE-PROCESSING DATA. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI,* 1.  
<http://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti>