

DAFTAR PUSTAKA

- ardista, N., Taufik, & Purbandin. (2017). Rancang Bangun Data Warehouse Untuk Pembuatan Laporan Dan Analisis Pada Data Kunjungan Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit Universitas Airlangga Berbasis Online Analytical Processing (Olap). *Journal Of Information Systems Engineering And Business Intelligence*, 3(1), 40–51.
- Azmi, B. N., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Analisis Pengaruh Komposisi Data Training Dan Data Testing Pada Penggunaan Pca Dan Algoritma Decision Tree Untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 4(4), 281–290.
- Bhandari, H. N., Rimal, B., Pokhrel, N. R., Rimal, R., Dahal, K. R., & Khatri, R. K. C. (2022). Predicting Stock Market Index Using Lstm. *Machine Learning With Applications*, 9, 100320.
- Budiprasetyo, G., Hani'ah, M., & Aflah, D. Z. (2022). Prediksi Harga Saham Syariah Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (Lstm). *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 8(3), 164–172.
- Chhabra, R., & Pahwa, P. (2014). Data Mart Designing And Integration Approaches. *International Journal Of Computer Science And Mobile Computing*. 3(4), 74–79.
- Creswell, J. W. (2009). Editorial: Mapping The Field Of Mixed Methods Research. *Journal Of Mixed Methods Research*, 3(2), 95–108.
- Dagliati, A., Sacchi, L., Tibollo, V., Cogni, G., Teliti, M., Martinez-Millana, A., Traver, V., Segagni, D., Posada, J., Ottaviano, M., Fico, G., Arredondo, M. T., De Cata, P., Chiovato, L., & Bellazzi, R. (2018). A Dashboard-Based System For Supporting Diabetes Care. *Journal Of The American Medical Informatics Association*, 25(5), 538–547.
- Dalle, J., Akrim, A., & Baharuddin. (2020). *Pengantar Teknologi Informasi*. PT Rajagrafindo Persada.Indonesia.
- Darman, R. (2018). Analisis Visualisasi Dan Pemetaan Data Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(2), 156–162.
- Darudiato, S., Santoso, S. W., & Wiguna, S. (2010). Business Intelligence :

- Konsep Dan Metode. *Commit (Communication And Information Technology)*, 4(1), 63–67.
- Dharmayanti, D., Bachtiar, A. M., & Heryandi, A. (2014). Pemodelan Data Warehouse Pada Jurusan Teknik Informatika Unikom Dian. *Majalah Ilmiah Unikom*, 12(2), 151–168.
- Ensafia, Y., Amin, S. H., Zhang, G., & Shah, B. (2022). Time Series Forecasting Of Seasonal Items Sales Using Maschine Learning - A Comparative Analysis.Pdf. *International Journal Of Information Management Data Insights*, 2(1).
- Hilman, M., & Djamaludin, D. (2018). Analisis Faktor Optimalisasi Proses Etl Pada Data Warehouse Sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan Management Dengan Business Intelligence. *Faktor Exacta*, 11(1), 24–34.
- Hypermart. 2021. “MPPA Retail Group”. <https://www.hypermart.co.id/mppa-retail-group/>, diakses pada 1 Oktober 2023 pukul 13.20.
- IDN Financial. 2023. “PT MATAHARI PUTRA PRIMA TBK [MPPA]”, <https://www.idnfinancials.com/MPPA/PT-Matahari-Putra-Prima-Tbk#net-foreign>, diakses pada 1 Oktober 2023 pukul 13.13.
- Inaya, N. (2020). *Penerapan Bussiness Intelligence Untuk Visualisasi Dan Forecasting Pada Minimarket Basoka Mart Berbasis Dashboard System*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Juanda, O. A., & Sugiharto, D. S. (2019). Analisa Pengaruh Retail Service Quality Terhadap Customer Satisfaction Di Transmart Carrefour Rungkut Surabaya. *Jurnal Strategi Pemasaran*, 6(1).
- Junaedi, I., Abdillah, D., & Yasin, V. (2020). Analisis Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Business Intelligence Penerimaan Negara Bukan Pajak Kementerian. *Jisamar*, 4(3), 88–101.
- Kirk, A. (2012). *Data Visualization: A Successful Design Process*. Packt Pub. <https://books.google.co.id/books?id=I4qbvlfd3t4c>
- Kurniawan, J., Hartoto, H., Fahmi, A. Z., Ahyani, H., Hikmah, H., Ridwan, M., Amane, A. P. O., Afnarius, S., Priyanda, R., Arnita, A., Yudawisastra, H. G., Rosmawati, A., & Hozairi, H. (2023). *Analisis Dan Visualisasi Data*. CV Widina Media Utama. Indonesia.

- Listiani, I. (2021). Analisis Pentingnya Sistem Informasi Manajemen Dalam Teknologi Informasi Dan Komunikasi Saat Ini. *Preprints*, 1–15.
- Maulina, R. (2022). *Nimplementasi Business Intelligence Untuk Visualisasi Data Pada Departemen Fruit & Vegetable Di Transmart Padang Dalam Bentuk Dashboard System*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Microsoft. 2023. <https://learn.microsoft.com/en-us/training/educator-center/?source=mec>.
- Milliken, C. P. (2019). *Python Projects For Beginners*. Springer. USA
- Moreira, J. M., Carvalho, A. C. P. L. F. De, & Horváth, T. (2018). *A General Introduction To Data Analytics*. John Wiley & Sons.
- Moss, L. T., & Atré, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle For Decision-Support Applications*. Pearson Education. Boston.
- Musu, W., Ibrahim, A., Studi, P., Informatika, T., Makassar, U. D., Studi, P., Informatika, M., & Makassar, U. D. (2021). Pengaruh Komposisi Data Training Dan Testing Terhadap Akurasi Algoritma C4.5. *Sisiti*. X(1), 186–195.
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error Untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *Journal Of Information System*, 5(2), 250–255.
- Naeem, S. (2018). Study And Implementing K-Mean Clustering Algorithm On English Text And Techniques To Find The Optimal Value Of K. *International Journal Of Computer Applications, Volume 182 – No. 31*, 975–8887.
- Orlovskyi, D., & Kopp, A. (2020). A Business Intelligence Dashboard Design Approach To Improve Data Analytics And Decision Making. *International Conference “Information Technology And Interactions.”*
- Popovic, A., Puklavec, B., & Oliveira, T. (2018). Justifying Business Intelligence Systems Adoption In Smes. *Industrial Management And Data Systems*, 210–228.
- Putri, E. S., & Sadikin, M. (2021). Prediksi Penjualan Produk Untuk Mengestimasi Kebutuhan Bahan Baku Menggunakan Perbandingan

- Algoritma Lstm Dan Arima. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 10(2), 162–171.
- Runkler, T. A. (2020). *Data Analytics*. (Ed.3). Springer Vieweg Wiesbaden. Germany.
- Sabrina, S. S., Aswarulloh, H., & Shiddieq, D. F. (2024). Visualisasi Data Penyebab Kematian Di Indonesia Rentang Tahun 2000-2022. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).
- Saefuddin, M. T., Wulan, T. N., Savira, & Juansah, D. E. (2023). Teknik Pengumpulan Data Kuantitatif Dan Kualitatif Pada Metode Penelitian. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*.
- Santoso, L. W., & Yulia. (2017). Data Warehouse With Big Data Technology For Higher Education. *Procedia Computer Science*, 124, 93–99.
- Saputra, E. (2023). Permodelan Data Warehouse Untuk Penjualan Ban Menggunakan Online Analytical Processing (Olap). *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (Jima-Ilkom)*, 2, 12–18.
- Saraswati, N. W. S., & Martarini, N. M. L. (2020). Extract Transform Loading Data Absensi Stmik Stikom Indonesia Menggunakan Pentaho Stmik Stikom Indonesia Menggunakan Pentaho. *Jurnal Matrik*, 19(2), 273–281.
- Setiyani, L., & Tjandra, E. (2020). Perancangan Dan Implementasi Data Warehouse Untuk Perpustakaan Kampus (Studi Kasus : Stmik Rosma Karawang). *Ijis - Indonesian Journal On Information System*, 5.
- Siami-Namini, S., Tavakoli, N., & Siami Namin, A. (2018). A Comparison Of Arima And Lstm In Forecasting Time Series. *2018 17th Ieee International Conference On Machine Learning And Applications (Icmla)*, 1394–1401.
- Silvana, M., Akbar, R., & Tifani, R. (2017). Penerapan Dashboard System Di Perpustakaan Universitas Andalas Menggunakan Tableau Public. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*.
- Subuh, D., Harsono, D., & Sulistiyowati, R. (2019). Implementasi Business Intelligence Pada Aplikasi E-Tilang Dengan Menggunakan Tableau Server. *Prosiding Seminar Nasional Geotik*, 127–135.
- Suhirman. (2022). *Data Warehouse Dan Mining* (Pp. 14–25). Gaes - Pace Book. Indonesia.

- Sulistyoningsih, W., Yudi, I. N., Wiajaya, A., & Alam, H. S. (2023). Penerapan Model Business Intelligence Pada Perusahaan Retail Xlt Untuk Meningkatkan Strategi Pemasaran. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*. 17(1), 33–44.
- Sun, Z., Sun, L., & Strang, K. (2016). Big Data Analytics Services For Enhancing Business Intelligence. *Journal Of Computer Information Systems*. 4417.
- Vassakis, K., Petrakis, E., & Kopanakis, I. (2018). Big Data Analytics: Applications, Prospects And Challenges. In G. Skourletopoulos, G. Mastorakis, C. X. Mavromoustakis, C. Dobre, & E. Pallis (Eds.), *Mobile Big Data: A Roadmap From Models To Technologies* (Pp. 3–20). Springer
- Wibisono, Y. (2014). Pengantar Pentaho Data Integration (Kettle). *Modul Tutorial Praktikum*, 5.
- Zainal, R. F. (2023). Comparison Of Sales Forecasting Results Offline And Online Samsung Hp Products Using Long Short-Term Memory Method. *Seminar Nasional Rekayasa, Sains Dan Teknologi*. 3(1).
- Zaini, P., Saputra, N., Abdullah Lawang, K., & Susilo, A. (2023). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. Aceh, Indonesia.

