

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Kurniawan, Y. N. Kunang, and S. D. P. Sari. (2016) *Penerapan Dashboard Business Intelligence Pada Penelitian, Pelayanan/Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Kerjasama*. Palembang,
- Adi, Mussaumi. (2023). *Pengembangan Implementasi Business Intelligence Berbasis Dashboard, Forecasting, Dan Clustering Pada Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Air Minum Kota Padang*. Universitas Andalas. Indonesia.
- Akbar, M., and Rahmanto, Y. (2020). Desain Data Warehouse Penjualan Menggunakan Nine Step Methodology Untuk Business Intelegency. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 1(2), 137–146.
- Amazon. (2022). What is Data Visualization?. Diakses pada 05 Januari 2024 dari <https://aws.amazon.com/id/what-is/data-visualization/>
- Anggoro, D., & Aksani, M. L. (2015). Dashboard Information System Sebagai Pendukung Keputusan dalam Penjualan Tiket Pesawat, Studi Kasus: PT. Nurindo Tour. *Jurnal Sisfo : Inspirasi Profesional Sistem Informasi*, 05, 11. <https://doi.org/10.24089/j.sisfo.2015.03.008>.
- Antunes, A. L., Cardoso, E., & Barateiro, J. (2022). Incorporation of Ontologies in Data Warehouse/Business Intelligence Systems - A Systematic Literature Review. *International Journal of Information Management Data Insights*, 2(2). <https://doi.org/10.1016/j.jjime.2022.100131>
- Ballard, C., Farrel, D. M., Gupta, A., And Mazuella, C. (2006). *Dimensional Modelling: In a Business Intelligence*. New York: IBM.
- Christy, J., Hintarsyah, A. P., & Spits Warnars, H. L. H. (2018). Forecasting Sebagai Decision Support Systems Aplikasi dan Penerapannya Untuk Mendukung Proses Pengambilan Keputusan. *Jurnal Sistem Komputer*, 8(1), 19–27. <https://doi.org/10.14710/JSK.V8I1.141>.
- Darman, R. (2018). Analisis Visualisasi dan Pemetaan Data Tanaman Padi di Indonesia Menggunakan Microsoft Power Bi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(2), 156–162.

- Dinas Pemuda dan Olahraga Sumatera Barat. (2017). Struktur Organisasi Dispora Sumatera Barat. Diakses pada 6 Januari 2024 dari <https://dispورا.sumbarprov.go.id/details/pages/10>.
- DreamzTech, Solutions. (2023). Step-by-Step Guide on How to Implement Power BI in a Laravel Web Application. Diakses pada 9 Januari 2023 dari <https://blog.dreamztech.com/step-by-step-guide-on-how-to-implement-power-bi-in-a-laravel-web-application/>.
- Edi, D., and Betshani, S. (2009). Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse. *Jurnal Informatika*, 5, 71–85.
- Ganesha, H. (2018). *Perancangan Data Warehouse untuk Kebutuhan Sistem Penunjang Keputusan Divisi Revenue Assurance Studi Kasus: PT. XXX*. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 3(1), 74–80.
- Goel, A. (2011). ANN-Based Approach for Predicting Rating Curve of an Indian River. *International Scholarly Research Network ISRN Civil Engineering*, Volume 2011, Article ID 291370, 4 pages doi:10.5402/2011/291370.
- Gowthamil, K., Pavan Kumar, M., R. 2017. Study on Business Intelligence Tools for Enterprise Dashboard Development. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*. Vol 4 (4).
- Hananto, Valentinus R. (2017). *Buku Ajar Kecerdasan Bisnis*. Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- Hasan, F. N., & Febriandirza, A. (2021). *Perancangan Data Warehouse Untuk Data Penelitian Di Perguruan Tinggi Menggunakan Pendekatan Nine Steps Methodology*. *Pseudocode*, 8(1), 49–57. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.8.1.49-57>
- Hendrawan, O, R. (2020). *Perancangan Business Intelligence Dashboard untuk Memonitor KPI pada Sub Depo PT. Toyota Astra Motor*. Bandung Institute of Technology. Indo.
- Herjanto, E. (2008). *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Grasindo.
- Imelda. (2013). Business Intelligence. *Majalah Ilmiah UNIKOM*. 11(1), 111-120.
- Iskandar, A. R., & Intias, I. (2019). *Rancang Bangun Online Analytical Processing (OLAP) Classic Model Data*. Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya.

- [https://www.researchgate.net/publication/337049831\\_Rancang\\_Bangun\\_Online\\_Analytical\\_Processing\\_OLAP\\_Classic\\_Model\\_Data](https://www.researchgate.net/publication/337049831_Rancang_Bangun_Online_Analytical_Processing_OLAP_Classic_Model_Data).
- Jalili Ghazi Zade, M. and Noori, R. (2008). *Prediction of Municipal Solid Waste Generation by Use of Artificial Neural Network, A Case Study of Mashhad*. Int. J. Environ. Res., 2(1):13-22, Winter 2008. ISSN:1735-6865.
- Kusumah, D. (2009). *Business Intelligence*. Tesis Sarjana, Institut Teknologi Bandung.
- Librarie.io. (2023). Power BI – Client. Diakses pada 9 Januari 2024 dari [powerbi-client 2.22.4 on npm - Libraries.io](https://powerbi-client.2.22.4.on.npm-libraries.io).
- Lubis, H. A. (2020). *Pembangunan Business Intelligence pada Toserba Koperasi Karyawan Semen Padang (KKSP) Berbasis Dashboard System*. Universitas Andalas. Indonesia.
- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (Forecasting) Pada Permintaan Atap Di PT X. Industri Inovatif. *Jurnal Teknik Industri*. 10(1), 11–20. <https://doi.org/10.36040/industri.v10i1.2530>.
- Madyatmadja, E. D., Nuramalia, A. N., Kusumawati, L., Jamil, S. P., & Kusumawardhana, W. (2021). Data Visualization of Internet Usage In The Jabodetabek Area. *Infotech: Journal Of Technology Information*, 7(1), 55-62.
- Makridakis, S., Wheelwright, S.C. dan McGee, V.E. (1999). *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Terj. Untung Sus Andriyanti dan Abdul Basith. Jakarta: Erlangga.
- Microsoft. (2023). How to create effective charts and diagrams: Modul 2: How to Choose the Right Type of Chart for Your Message. diakses pada 05 Januari 2024 dari <https://education.microsoft.com/nb-no/course/0a60eeb6/1>.
- Microsoft. (2023). What is Power BI?. Diakses pada 5 Januari 2024 dari <https://learn.microsoft.com/id-id/power-bi/fundamentals/power-bi-overview#the-flow-of-work-in-power-bi>.
- Moss, L. T., and Atree, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision-support Applications (3rd ed.)*. Pearson Education.

- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS(Journal of Information System)*, 5(2), 250–255, doi: 10.33633/joins.v5i2.39.
- Olzask, C, M and Ziemba, E. (2003). *Business Intelligence as a Key to Management of an Enterpris*. University of Economics. Katowice. Poland.
- Pemerintah Indonesia. (2019). Pengelolaan Keuangan Daerah. 2019/12.
- Pemerintah Indonesia. (2023). Ketentuan Umum Pajak Daerah dan Retribusi Daerah. 2023/35.
- Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat (2016). Retribusi Jasa Usaha. 2016/1.
- Peraturan Gubernur Sumatera Barat (2020). Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Daerah. 2020/3.
- Pulvirenti, A. S., & Roldan, M. C. (2011). *Pentaho Data Integration 4 Cookbook*. PucktPub.
- Purwati, E., and Gunawan, Syam. (2018). Perancangan Data Warehouse Penerimaan Barang Pada PT Transmart Central Park Menggunakan Tools Pentaho dan Tableau. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data (SIMADA)*, 1(2), 81-92.
- Putra, F. M., & Sari, R. (2016). Aplikasi Business Intelligence Dashboard sebagai Alat Monitoring dan Bahan Pengambilan Keputusan Sales and Account Receivable. *Multinetics*, 2(1), 35. <https://doi.org/10.32722/multinetics.vol2.no.1.2016.pp.35-42>.
- Qi, S. S. J., & Nagalingham, S. (2023). Business Intelligence Data Visualization for Diabetes Health Prediction. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 14(1).
- Rahmi, Nabilla, M. (2022). *Pembelajaran Mesin Menggunakan Gabungan Model ARIMA Dan LSTM Untuk Prediksi Kepadatan Lalu Lintas*. Institut Negeri Bandung. IND.
- 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>.

- Sanwani. (2019). Implementasi Dashboard Untuk Business Intelligence Pada Perusahaan Migas Menggunakan Obiee. *Inti Nusa Mandiri*, 13(2), 15–20. <http://ejournal.nusamandiri.ac.id/index.php/inti/article/view/6/43>.
- Saraswati, N.W.S., Martarini, N.M.L. 2020. Extract Transform Loading Data Absensi STMIK STIKOM Indonesia Menggunakan Pentaho. *Jurnal MATRIK*. Vol 19 (2).
- Sharda,R, Delen, D., and Turban, E. (2018). *Business Intelligence, Analytics, and Data Science: A Managerial Perspective*. Boston:Pearson.
- Valero Sancho, J., Catalá Domínguez, J., & Marín Ochoa, B. (2014). *An approach to the taxonomy of data visualisation*. <https://doi.org/10.4185/RLCS-2014-1021en>.
- Vanderlans, R. F. (2012). *Business Intelligence and Data Warehousing*. In *Data Virtualization for Business Intelligence Systems*. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-394425-2.00002-2>.
- Wardah, S., & Iskandar, I. (2017). ANALISIS PERAMALAN PENJUALAN PRODUK KERIPIK PISANG KEMASAN BUNGKUS (Studi Kasus: Home Industry Arwana Food Tembilahan). *J@ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 11(3), 135. <https://doi.org/10.14710/jati.11.3.135-142>.
- Widarjono, A. (2018). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews*. (Ed. 5). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- William, S. (2016). *Business Intelligence Strategy and Big Data Analytics*. Cambridge: Elsevier, 27-28.
- Wisnu, Sri, S. (2017). *Penerapan Metode Arima Box-Jenkins Untuk Peramalan*. Universita Semarang, IND