

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R., Oktaviani, R., Tamimi, S., Shavira, S., & Rahmadani, T. W. (2017). Implementasi Business Intelligence Untuk Menentukan Tingkat Kepopuleran Jurusan Pada Universitas. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 2(2), 135–138. <https://doi.org/10.35316/jimi.v2i2.465>
- Alhori, A., Machfud, M., & Hasbullah, R. (2020). Analisis Tingkat Utilisasi Gudang (Studi Kasus Di Gudang Perum Bulog). *Jurnal Riset Ekonomi Manajemen (REKOMEN)*, 3(2), 78–88. <https://doi.org/10.31002/rn.v3i2.2011>
- Alfa Saleh. Implementasi Metode Klasifikasi Naive Bayes dalam Memprediksi Besarnya Penggunaan Listrik Rumah Tangga. 2010. *Citec Journal*, 2 (3), 209.
- Anggrahini, D., Kurniati, N., Prasanto, A. D., Imron, M., & Yaqin, M. A. (2020). Implementasi Data Analitik Untuk Penentuan Jadwal Pemeliharaan Mesin Pada Perusahaan Manufaktur Kontinu Skala Besar. *Jurnal SISFO*, 9(3), 21–28.
- Ariani, T. R., Tania, K. D., & Indah, D. R. (2017). Penerapan Business Intelligence Pada Sistem Informasi Penjualan Barang PT. WINSA (STUDI KASUS DI PT. WINSA PALEMBANG). *Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya*, 103–110.
- Aryanti. D., Setiawan. J., “Visualisasi Data Penjualan dan Produksi PT. Nitto Alam Indonesia Periode 2014 - 2018,” *ULTIMA InfoSys*, vol. 9(2), pp. 86-91, 2018
- Aristi Saputri, T., Muharni, S., & Perdana, A. (2021). Pemanfaatan Google Data Studio Untuk Visualisasi Data Bagi Kepala Gudang UD Salim Abadi. *Ilmu Komputer Untuk Masyarakat*, 2(2), 67–72.
- Breiman L. 2001. Random Forests. *Machine Learning* 45:5-32

- C. Ferri, J. Hernández-Orallo, R. Modroi, An Experimental Comparison of Performance Measures for Classification. *Pattern Recognition Letters*. 2009; 30(1): 27-38
- Card, Mackinlay, Shneiderman. 1998. *Information Visualization Using to Think*. San Diego: A Harcourt Science and Technology Company
- Challita, S., Zalila, F., Gourdin, C., & Merle, P. (2018). A precise model for Google cloud platform. *Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Cloud Engineering, IC2E 2018, April*, 177–183. <https://doi.org/10.1109/IC2E.2018.00041>
- Chapman, P., Clinton, J., Kerber, R., Khabaza, T., Reinartz, T., Shearer, C., & Wirth, R. (2000). *Crisp-Dm*. SPSS Inc, 78, 1–78. <http://www.crisp-dm.org/CRISPWP-0800.pdf>
- Donny Fernando. (2022). *Visualisasi Data Menggunakan Google Data Studio*. Jompa Abdi: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 161–166. <https://doi.org/10.57218/jompaabdi.v1i4.401>
- Dewi, N. K., Syafitri, U. D., Mulyadi, S. Y., Statistika, M. D., & Statistika, D. (2011). Penerapan Metode Random Forest Dalam Driver ( The Application of Random Forest in Driver Analysis ). 16(1), 35–43.
- Easterita, B. K., Arwani, I., & Ratnawati, D. E. (2020). Pengembangan Data Warehouse dan Online Analytical Processing (OLAP) untuk Data Artikel pada *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*. <https://doi.org/10.25126/justsi.v1i1.2>
- Eckerson, W. (2013). *Performance Dashboard: Measuring, Monitoring, and Managing Your Bussiness*. The Data Warehouse Institute.

- Esteves, M., Esteves, M., Abelha, A., & Machado, J. (2019). A proof of concept of a mobile health application to support professionals in a portuguese nursing home. *Sensors (Switzerland)*, 19(18). <https://doi.org/10.3390/s19183951>
- Fatimah, F. F. N., Murahartawaty, & Widjajarto, Adityas.(2016). Penerapan Business Intelligence Pada Aplikasi Dashboard Monitoring Performansi Mahasiswa Dan Lulusan Berdasarkan Standar 3 Ban-Pt Program Studi Sarjana Menggunakan Metode Scrum. *Jurnal Rekayasa Dan Sistem Industri*, 144–151.
- Febiyanti, W., Ghozali, K., & Indrawanti, A. S. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Dashboard Penjualan, Logistik dan Tenaga Kerja di Pt. XYZ. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i2.85815>
- Few, Stephen. (2006). Information Dashboard Design. USA : O'Reilly Media. ISBN: 0-596-10016-7.
- Firdaus, R., Hikmawati, N. K., Durachman, Y., Nanang, H., Khairani, D., & Hazimi, M. S. (2022). Usability Testing Analysis of a Company Website in Indonesia. *2022 7th International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2022*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/ICIC56845.2022.10006910>
- Gartner Inc, 2017. Analytics and Business Intelligence (ABI). Website: <https://www.gartner.com/en/Information-technology/glossary/business-intelligence-bi>
- Gunaya, W., & Jhonarendra, P. (2019). *Implementasi Data Warehouse untuk Analisis Peminjaman Buku pada Perpustakaan*.<https://www.researchgate.net/publication/332670429>
- Hakim, Z. F. (2017). Implementasi Metode Selection Sort Untuk Menentukan Barang Yang Harus Di Stok Ulang Dalam Sistem Informasi Penjualan. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 1(1), 18. <https://doi.org/10.26740/jieet.v1n1.p18-26>

- Hamami, F., & Dahlan, I. A. (2022). Klasifikasi Cuaca Provinsi DKI JAKARTA Menggunakan Algoritma Random Forest Dengan Teknik Oversampling. 16(1), 87–92.
- Handika, I. P. S. (2022). Penerapan Data Warehouse Dan Business Intelligence Untuk Analisis Persediaan Barang Di Gudang PT. ABC. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 8(2).
- Heryanto, A, Fuad, H, & Dananggi. D. (2014). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Studi Kasus di PT. Infinetworks Global Jakarta. *Jurnal Sisfotek Global*, 4(2).
- Hidayat, L., Permanasari, A. E., & Ardiyanto, I. (2017). Pengembangan Data Warehouse Untuk Mendukung Report Pengadaan Di Instansi Pemerintahan. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 1(1), 115–126. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/359>
- Indrawan, A. S., & Santoso. (2022). Perbaikan Tata Letak Gudang Distribusi dengan Data mining, Dedicated Storage dan Multi-product Slot Allocation. *Jurnal Teknik Industri*, 12(1), 9–20.
- Inmon, W. H. “Building the Data Warehouse . 4<sup>th</sup> Edition,” 2005.
- Irawan et.al (2017). Perbandingan Model Skema Bintang dan Model Skema Snowflake Pada Data Warehouse . Online at <https://mti.binus.ac.id/2017/04/10/perbandingan-model-skema-bintang-dan-model-skema-snowflake-pada-data-warehouse/>, accessed 3 December 2023.
- Ismafillah, D., Rohana, T., & Cahyana, Y. (2023). Analisis algoritma pohon keputusan untuk memprediksi penyakit diabetes menggunakan oversampling smote Using stochastic oversampling , decision tree algorithm analysis is used to predict diabetes. 4, 27–36.

- J. Widiastuti, “Klasifikasi Pembiayaan Warung Mikro Menggunakan Metode Random Forest dengan Teknik Sampling Kelas Imbalanced (Studi Kasus: Data Nasabah Pembiayaan Warung Mikro Bank Syariah Mandiri KC Jambi),” Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018
- Kimball, R. *The Data Warehouse ETL Toolkit: Practical Techniques for Extracting, Cleaning Conforming, and Delivering Data*. Wiley, 2004.
- Kimball, R., & Ross, M. (2010), *The Kimball Group Reader: Rentlessly Practical Tools for Data Warehousing and Business Intelligence*. Indianapolis: Wiley Publishing, Inc.
- Kumar, Naveen (2022). Top 10 Business Intelligence Dashboard Templates to Make Informed Decisions . Online at <https://www.slideteam.net/blog/top-10-business-intelligence-dashboard-templates>, accessed 3 December 2023.
- Kumar, V., & L., M. (2018). Predictive Analytics: A Review of Trends and Techniques. *International Journal of Computer Applications*, 182(1), 31–37. <https://doi.org/10.5120/ijca2018917434>
- Loshin, D., 2012.. *Business Intelligence. The Savvy Manager’s Guide*. Morgan Kaufmann, Boston
- Luthfi, M., al Amin, H., & Cahyono, T. D. (2019). *Sistem Informasi Inventory dengan Metode First In First Out Berbasis Web Mobile pada PR. SIYEM MANDALA. Jurnal SINTAK*. (Vol. 3).
- Mahebu, M. A., & Samosir, R. S. (2023). A Visualisasi Data Penjualan CV. Waskat Karya Metal Menggunakan Pendekatan Business intelligence *KALBISCIENTIA Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(02), 138–147. <https://doi.org/10.53008/kalbiscientia.v10i2.2143>
- Malik, S. (2005), *Enterprise Dashboard; Design and Best Practice For IT*. John Wiley and Sons, Inc.

- Monk, E. F., & Wagner, B. J. (2013). *Concepts in Enterprise Resource Planning* (Issue January 2008).
- Moss, L. T., & Atre, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision-Support Applications*. Addison Wesley.
- Muchová, M., Paralič, J., & Nagyová, B. (2019). Data Analysis of the Logistics Company's Data By Means of Business Intelligence. *Acta Electrotechnica et Informatica*, 18(4), 58–63. <https://doi.org/10.15546/aei-2018-0034>
- McCormick. 1987. *Visualization in Scientific Computing*. Jurnal. New York: Acm Siggraph
- Naufal, A. (2019). Penerapan Business Intelligence Pada Data Pengadaan Logistik Semen Padang Hospital. *Repository Universitas Andalas*.
- Nazar, T. C. (2022). Perbaikan Tata Letak Fasilitas Unit Suku Cadang (Spare Part) Pada Pt Semen Padang Dengan Menggunakan Metode Abc Class-Based. 2–2.
- Nur, Z., & Mukhlash, I. (2014). Implementasi Business Intelligence Pada Manajemen Report Bank XYZ. *Jurnal Sains Dan Senni Pomits*, 3(Bisnis Intelijen), 16–21.
- Nurjoko, & Sari, F. K. (2021). Implementasi Business Intelligence System pada Restock Gudang Farmasi PT. Pentavalent Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *TEKNIKA*, 15(2), 213–221.
- Prakoso, Angga & Rasyid, Abdurrahman & Deannova, Alvito & Rahmawan, Agung. (2024). Deteksi Wajah Menggunakan Cascade Classifier Dengan Open Cv-Python. *SIKAMA : Sinergi Akademisi dan Masyarakat*. 2. 23-29. 10.61488/sikama.v2i1.35.
- Pérez, F., & Granger, B. E. (2007). IPython : A System for. *IEEE Journals & Magazines*, 9(3), 21–29.
- Pete Chapman (1999); *The CRISP-DM User Guide*.

- Ponniah, P., 2001. *Data Warehousing Fundamental*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Purwantini, N. P. J., Wijaya, Anggara, I. N. Y., & Fredlina, K. Q. (2020). Implementasi Business Intelligence Untuk Menentukan Trend Penjualan Barang Studi Kasus PT Menikmati Distribusi. *SMART TECHNO (Smart Technology, Informatic, and Technopreneurship)*, 2(2), 73–87.
- Putri, R. R. (2018). Penerapan Business Intelligence Sebagai Pendukung Analisis Produktivitas Karyawan Bagian Penjualan (Studi Kasus : Northwind). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- S. Dewi., Komparasi 5 Metode Algoritma Klasifikasi Data Mining Pada Prediksi Keberhasilan Pemasaran Produk Layanan Perbankan, *Jurnal Techno Nusa Mandiri*. 2016; 13(1): 60-65
- Ramadhan, A. M., Zahra, J. S., Rasyid, K. Al, & Nugroho, D. O. W. (2022). Aplikasi Forecasting Risiko Terkena Penyakit Stroke Menggunakan Program R-Shiny. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 11(3).
- Riahi, Y., & Riahi, S. (2018). Big Data and Big Data Analytics: concepts, types and technologies. *International Journal of Research and Engineering*, 5(9), 524–528. <https://doi.org/10.21276/ijre.2018.5.9.5>
- Satria, M., & Fatmawati, A. P. (2023). Analisis Penerapan Enterprise Resource Planning Berbasis SAP Dalam Meningkatkan Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Pada PT ABC. *Land Journal*, 4(2), 108–123. <https://doi.org/10.47491/landjournal.v4i1.2915>
- Satzinger, J.W., Jackson, R.B. & Stephen, D. . (2016). *Systems Analysis and Design in a Changing World, Seventh Edition*.

- S. Dewi., Komparasi 5 Metode Algoritma Klasifikasi Data Mining Pada Prediksi Keberhasilan Pemasaran Produk Layanan Perbankan, *Jurnal Techno Nusa Mandiri*. 2016; 13(1): 60-65
- Sukoco, I. (2017). Perancangan Tata Letak Gudang Di PT . Panatrade dengan menggunakan metode shared storage. Tugas Akhir, Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Sigit, H. T., Harsiti, & Wahyudi, A. (2023). Aplikasi Business Intelligence Pada Sistem Penjualan Produk Perlengkapan Outdoor. *JSii (Jurnal Sistem Informasi)*, 10(1), 87–92. <https://doi.org/10.30656/jsii.v10i1.6327>
- Syarli, Rosmawati Tamin, & Qashlim, A. (2018). Perancangan Business Intelligence System Pada Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Mamasa. *JUTEKS (Jurnal Keteknikan Dan Sains)*, 1(1), 7–14.
- Tan, dkk (2006). *Introduction to Data Mining*. Pearson Education, Inc.
- Trisnawati, N., Novareza, O., & Eunike, A. (2016). Pengendalian Persediaan Suku Cadang Kritis Berdasarkan Analisa Fns ( Studi Kasus : Pg Kreet Baru I , Malang ). *Jemis*, 4(1), 11–18.