

DAFTAR PUSTAKA

A. Jurnal

- Al-Shehari, T., & Alsowail, R. A. (2021). An Insider Data Leakage Detection Using One-Hot Encoding, Synthetic Minority Oversampling and Machine Learning Techniques. *Entropy*, 23(10), 1-24.
- Baimyrzaeva, M. (2018). *Beginners' Guide for Applied Research Process: What Is It, and Why and How to Do It?*
- Bayraci, S., & Susuz, O. (2019). A Deep Neural Network (DNN) based Classification Model in Application to Loan Default Prediction. *Theoretical and Applied Economics*, XXVI(4), 75-84.
- Chen, H., Chiang, R. H., & Storey, V. C. (2012). Business Intelligence and Analytics: From Big Data to Big Impact. *MIS Quarterly*, 36(4), 1165-1188.
- Choi, T.-M., Wallace, S. W., & Wang, Y. (2018). *Big Data Analytics in Operations Management. Production and Operations Management*, 27(10), 1868–1883. <https://doi.org/10.1111/poms.12838>
- Davenport, T. H., & Patil, D. J. (2012). Data Scientist: The Sexiest Job of the 21st Century. *Harvard Business Review*, 90(10), 70-76.
- Firmansyah, A., & Arifullah, M. N. (2021). Pencadangan Piutang Pada Perusahaan Sub-Sektor Perbankan di Indonesia: Implementasi Penerapan PSAK 71. *Jurnal Kajian Akuntansi dan Bisnis Terkini*, 2(1), 122-142.
- Firmansyah, A., Ningrum, N. C., & Lubis, P. M. (2022). Cadangan Kerugian Penurunan Nilai Piutang Perusahaan Perbankan Sebelum dan Setelah Implementasi PSAK 71. *Financial and Tax*, 2(1), 32-47.
- Gholamy, A., Kreinovich, V., & Kosheleva, O. (n.d.). Why 70/30 or 80/20 Relation Between Training and Testing Sets: A Pedagogical Explanation. *Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics* 11 (2), 105-111.
- Ginting, A. M. (2017). Analisis Pengaruh EKspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, Vol. 11(1), 1-20.
- Kreienkamp, T., & Kateshov, A. (2014). Credit Risk Modelling: Combining Classification And Regression Algorithms to Predict Expected Loss. *Journal of Corporate Finance Research*, Vol. 8(4), 4–10.
- Kurniawan, A., Rifa'i, A., Nafis, M., Sefrida, N., & Patria, H. (2022). Pemilihan Metode Predictive Analytics dengan Machine Learning untuk Analisis dan Strategi Peningkatan Kualitas Kredit Perbankan. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, Vol. 5(1), 1-11.
- K.U., Jaseena, & David, J.M. (2014). *Issues, Challenges and Solutions: Big Data Mining. Computer Science & Information Technology (CS & IT)*, 131–140. <https://doi.org/10.5121/csit.2014.41311>

- Lee, Y., Raguett, R.-M., Mansur, R. B., Boutilier, J. J., Rosenblat, J. D., Trevizol, A., Brietzke, E., Lin, K., Pan, Z., Subramaniapillai, M., Chan, T. C. Y., Fus, D., Park, C., Musial, N., Zuckerman, H., Chen, V. C.-H., Ho, R., Rong, C., & McIntyre, R. S. (2018). Applications of Machine Learning Algorithms to Predict Therapeutic Outcomes in Depression: A Meta-Analysis and Systematic Review. *Journal of Affective Disorders*, 241, 519–532.
- Liu, H., Zhou, M., & Liu, Q. (2019). An Embedded Feature Selection Method for Imbalanced Data Classification. *IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica*, 6(3), 703–715.
- Moti, O.H, and others (2012). Effectiveness of Credit Management System on Loan Performance: Empirical Evidence from Micro-finance Sector in Kenya, Nairobi. *International Journal of Business, Humanities, and Technology*, Vol. 2(6), 99-108.
- Novotny-Farkas, Zoltán (2016). The Interaction of the IFRS 9 Expected Loss Approach with Supervisory Rules and Implications for Financial Stability. *Accounting in Europe*, 13(2), 197-227.
- Nugroho, J. R., & Eko Setijadi, Y. K. S. (2022). Clustering Tingkat Risiko Klasifikasi Lapangan Usaha (KLU) Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, Vol. 9(3), 533-540.
- Pertiwi, N. W. A. P., & Artini, L. G. S. (2014). Pengaruh Risiko Bisnis, Profitabilitas, dan Keputusan Investasi Terhadap Struktur Modal. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, Vol. 3(8), 2456-2470.
- Saunders, M. N. K., Lewis, P., & Thornhill, A. (2019). *Research methods for business students (Eighth Edition)*. Pearson.
- Rachmadi, F., & Suyono, E. (2021). The Credit Restructuring Phenomenon Of The MSMEs And Its Effect On Banking Financial Performance During The Pandemic Of Covid-19. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, Vol. 5(1), 38-55.
- Tobing, R. P., Sunaryo, T., & Mangani, K. S. (2021). Analisis Risiko Transaksi Pembayaran Perdagangan Internasional. *Jurnal Manajemen Risiko* Vol. 2(1), 79-103.
- Wahyu, D. R. (2020). Analisa Non Performing Loan (NPL) dalam Menetapkan Tingkat Kolektibilitas Kredit pada PT Bank Pembangunan Daerah Banten. *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika*, Vol. 13(2), 238-243.
- Zhu, Z., & Liu, N. (2021). Early Warning of Financial Risk Based on K-Means Clustering Algorithm. *Hindawi Complexity*, Vol. 2021, 1-12.

B. Buku

- Bruce, P., Bruce, A., & Gedeck, P. (n.d.). *Practical Statistics for Data Scientists*. O'Reilly Media, Inc.
- Farida, Nugrahani. (2014). *Metode Penelitian Kualitatif dalam Penelitian Pendidikan Bahasa*. Cakra Books.

- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining Concepts and Techniques, third edition*. Morgan Kaufmann Publishers.
- Provost, F., & Fawcett, T. (2013). *Data Science for Business: What you Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking*. O'Reilly Media, Inc.
- Richardson, Venon J., Teeter, R. A., & Terrell, K. L. (2018). *Data Analytics for Accounting*. McGraw Hill Education.
- Tan, P. N., Steinbach, M., & Kumar, V. (2019) *Introduction to Data Mining*. Pearson Education, Inc.

C. Peraturan Perundang-Undangan

- Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2009 tentang Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4957, Lembaran Lepas Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia: 20 Halaman).
- Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2019 tentang Kebijakan Dasar Pembiayaan Ekspor Nasional. (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 117, Tambahan Lembaran negara Nomor 6360, Lembaran Lepas Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia: 16 Halaman).
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 9/POJK.05/2022 tentang Pengawasan Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 1/OJK, Tambahan Lembaran Negara Nomor 1/OJK).

D. Sumber Lain

- Badan Pusat Statistik. (16 Januari 2023). *Ekspor Desember 2022 Mencapai US\$23,83 Miliar, Turun 1,10 Persen Dibanding November 2022 dan Impor Desember 2022 Senilai US\$19,94 Miliar, Naik 5,16 Persen Dibanding November 2022*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2023/01/16/1961/ekspor-desember-2022-mencapai-us-23-83-miliar--turun-1-10-persen-dibanding-november-2022-dan-impor-desember-2022-senilai-us-19-94-miliar--naik-5-16-persen-dibanding-november-2022.html>.
- Bawono, B., & Wasono, R. (2019). Perbandingan Random Forest dan Naive Bayes untuk Klasifikasi Debitur Berdasarkan Kualitas Kredit. *Seminar Nasional Edusaintek FMIPA Unimus*, Vol. 3, 343-348.
- Berhanu, Y. (2017). Assessment of Credit Management Policy and Loan Collection Problem in Case of United Bank S.C. *Thesis Submitted to St. Mary University*, 1-64.
- Brown, R., Lynch, C., Wang, Y., Eagle, M., Albert, J., Barnes, T., Baker, R., Bergner, Y., McNamara, D. (2015). Communities of Performance & Communities of Preference. *CEUR Workshop Proceedings, 1446*.
- Dewan Standar Akuntansi Keuangan. (2020). Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) Nomor 71: Laporan Keuangan Konsolidasian. Jakarta : IAI.

- Hindistan, Y. S, and others. (2019). Alternative Credit Scoring and Classification Employing Machine Learning Techniques on a Big Data Platform. *4rd International Conference on Computer Science and Engineering*, 731-734.
- Kementerian Keuangan. (18 Januari 2023). *Tumbuh Positif, Surplus Neraca Perdagangan Tahun 2022 Catatan Level Tertinggi Dalam Sejarah*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia. <https://www.kemenkeu.go.id/informasi-publik/publikasi/berita-utama/Tumbuh-Positif-Surplus-Neraca-Perdagangan-2022>.
- Kohavi, R. (1995). A Study of Cross-validation and Bootstrap for Accuracy Estimation and Model Selection. *International Joint Conference on Artificial Intelligence*, 1137–1145.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2010). *Laporan Keuangan Tahun 2009*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2011). *Laporan Keuangan Tahun 2010*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2012). *Laporan Keuangan Tahun 2011*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2013). *Laporan Keuangan Tahun 2012*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2014). *Laporan Keuangan Tahun 2013*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2015). *Laporan Keuangan Tahun 2014*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2016). *Laporan Keuangan Tahun 2015*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2017). *Laporan Keuangan Tahun 2016*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2018). *Laporan Keuangan Tahun 2017*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2019). *Laporan Keuangan Tahun 2018*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2020). *Laporan Keuangan Tahun 2019*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2021). *Laporan Keuangan Tahun 2020*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2022). *Laporan Keuangan Tahun 2021*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2023). *Laporan Keuangan Tahun 2022*.
- Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia. (2023). *Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan 2023*.
- Lu, H., Wang, H., & Yoon, S. W. (2017). Real Time Credit Card Default Classification Using Adaptive Boosting-Based Online Learning Algorithm. *Proceedings of the 2017 Industrial and Systems Engineering Research Conference*, 1-6.

- Naufal, H. (2019). Ensemble Adaboost pada Metode Classification and Regression Trees dalam Mengatasi CLass Imbalance pada Data Kolektibilitas Kredit Bank. *Skripsi Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya*.
- Paramartha, I. G. Y. (2020). Predicting Breast Cancer: A Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms. *Proceeding International Conference on Science and Engineering*, Vol.3, 455-459.
- Phan, T. D. (2018). *Housing Price Prediction Using Machine Learning Algorithms: The Case of Melbourne City, Australia*. 2018 International Conference on Machine Learning and Data Engineering (ICMLDE), 35–42. <https://doi.org/10.1109/iCMLDE.2018.00017>
- Rachmadani, I., & Ibrahim, M. M. (2018). Implementasi Prinsip Kehati-hatian dalam Meminimalisir Risiko Pembiayaan Bermasalah (Studi Kaus pada BMT-Maslahah Cabang Pembantu Tajinan). *Skripsi Jurusan Perbankan Syariah, fakultas Ekonomi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Shoumo, S. Z. H., Dhruba, M. I. M., Hossain, S., Ghani, N. H., Arif, H., & Islam, S. (2019). Application of Machine Learning in Credit Risk Assessment: A Prelude to Smart Banking. *TENCON 2019 - 2019 IEEE Region 10 Conference (TENCON)*, 2023–2028. <https://doi.org/10.1109/TENCON.2019.8929527>
- Widayati, R., & Herman, U. (2019). Penyelesaian Kredit Bermasalah pada PT Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Nagari Kasang. *Open Science Framework*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/d738z>.