

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Perangin-Angin, E. Julia, G. Harianja, and I. K. Jaya, "Pendekatan Level Data Untuk Menangani Ketidakseimbangan Data Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor," *Jurnal TIMES*, 9(1), 22-32, 2020.
- [2] I. Fardian Anshori and D. Riana, "Prediksi Harapan Hidup Pasien Kanker Paru-Paru Pasca Operasi Bedah Thoraks Menggunakan Boosted Neural Network Dan Smote," *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia, dan Jaringan*, 6(1), 9-15, 2021.
- [3] A. Nurlaila and R. Saptono, "Classification Of Customers Emotion Using Naive Bayes Classifier (Case Study: Natasha Skin Care)." *ITSMART: Jurnal Teknologi dan Informasi*, 6(2), 92-97, 2017.
- [4] R. Aryanti, T. Misriati, and R. Hidayat, "Klasifikasi Risiko Kesehatan Ibu Hamil Menggunakan Random Oversampling Untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Data," *Klik: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 3(5), 409-416, 2023.
- [5] R. Aryanti, T. Misriati, and A. Sagiyanto, "Analisis Sentimen Aplikasi Primaku Menggunakan Algoritma Random Forest dan SMOTE untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Data," *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, vol. 5, no. 1, pp. 218–227, Nov. 2023, doi: 10.47065/josyc.v5i1.4562.
- [6] A. Syukron and A. Subekti, "Penerapan Metode Random Over-Under Sampling dan Random Forest untuk Klasifikasi Penilaian Kredit," *Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 2, 2018.
- [7] A. Saifudin, D. Romi, and S. Wahono, "Pendekatan Level Data untuk Menangani Ketidakseimbangan Kelas pada Prediksi Cacat Software," *Journal of Software Engineering*, vol. 1, no. 2, 2015.
- [8] R. Siringoringo, "Klasifikasi Data Tidak Seimbang Menggunakan Algoritma Smote Dan K-Nearest Neighbor," *Journal Information System Development (ISD)*, 3(1), 2018.

- [9] S. Diantika, "Penenrapan Teknik Random Oversampling Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Website Phishing Menggunakan Algoritma Lightgbm," JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 7(1), 19-25, 2023.
- [10] R. Sabaruddin, S. Murni, and W. Nugraha, "Pemanfaatan Resampling Untuk Penanganan Ketidakseimbangan Kelas Pada Prediksi Cacat Software Berbasis C5. 0," Jurnal Teknologi Informasi Mura, 15(1), 14-23, 2023.
- [11] F. A. J. Ayomi and K. E. Dewi, "Analisis Emosi pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Multinomial Naive Bayes dan Synthetic Minority Oversampling Technique," Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika, 12(2), 9-19, 2023.
- [12] D. Pramadhana, "Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode CFS Dan ROS dengan Algoritma J48 Berbasis Adaboost," Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika, 5(1), 89-98, 2021.
- [13] H. Setiawan and I. Zufria, "Analisis Sentimen Pembatalan Indonesia Sebagai Tuan Rumah Piala Dunia FIFA U-20 Menggunakan Naïve Bayes," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(3), 1003-1012, 2023.
- [14] A. Aliyudin, "Analisis Sentimen Terhadap Piala Dunia U-20 Yang Batal Diselenggarakan Di Indonesia Pada Media Youtube Dengan Mmenggunakan Metode Naive Bayes," Jurnal Informasi Interaktif, vol. 8, no. 2, 2023.
- [15] R. Amalia, M. A. Bijaksana, and D. Darmantoro, "Negation Handling In Sentiment Classification Using Rule-Based Adapted From Indonesian Language Syntactic For Indonesian Text In Twitter," in *Journal of Physics: Conference Series*, Institute of Physics Publishing, Apr. 2018. doi: 10.1088/1742-6596/971/1/012039.
- [16] D. C. Hidayati, S. Al Faraby, and A. Adiwijaya, "Klasifikasi Topik Multi Label pada Hadis Shahih Bukhari Menggunakan K-Nearest Neighbor dan Latent Semantic Analysis," JURIKOM (Jurnal Riset Komputer), vol. 7, no. 1, p. 140, Feb. 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i1.2013.

- [17] M. Nur Saadah, R. Widar Atmagi, D. S. Rahayu, and A. Zainal Arifin, "Information Retrieval Of Text Document With Weighting TF-IDF And LCS." *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi*, 6(1), 34-37.
- [18] M. R. Hunafa and A. Hermawan, "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Pada Imbalance Class Dataset Penyakit Diabetes," *Media Online*, vol. 4, no. 3, pp. 1551–1561, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i3.1486.
- [19] V. Wulandari, W. J. Sari, Z. Alfian, L. Legito, and T. Arifianto, "Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik," *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 2, pp. 710–718, Apr. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1229.
- [20] V. Wulandari, W. J. Sari, Z. Alfian, L. Legito, and T. Arifianto, "Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik," *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 2, pp. 710–718, Apr. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1229.
- [21] I. Najiyah and I. Haryanti, "100~111 Naskah diterima 02 Februari 2021; direvisi 18 Februari 2021," *JURNAL RESPONSIF*, vol. 3, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://ejurnal.ars.ac.id/index.php/jti>
- [22] M. S. Alrajak, I. Ernawati, I. N. Fakultas, and I. Komputer, *Analisis Sentimen Terhadap Pelayanan PT PLN Di Jakarta Pada Twitter Dengan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN)*. 2020.
- [23] R. Dwi Fitriani, H. Yasin, D. Statistika, and F. Sains dan Matematika, "Penanganan Klasifikasi Kelas Data Tidak Seimbang Dengan Random Oversampling Pada Naive Bayes (Studi Kasus: Status Peserta KB IUD di Kabupaten Kendal)," vol. 10, no. 1, pp. 11–20, 2021.

- [24] M. Hayaty, S. Muthmainah, and S. M. Ghufran, “Random and Synthetic Over-Sampling Approach to Resolve Data Imbalance in Classification,” *International Journal of Artificial Intelligence Research*, vol. 4, no. 2, p. 86, Jan. 2021, doi: 10.29099/ijair.v4i2.152.
- [25] J. M. Johnson and T. M. Khoshgoftaar, “Deep learning and data sampling with imbalanced big data,” in *Proceedings - 2019 IEEE 20th International Conference on Information Reuse and Integration for Data Science, IRI 2019*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Jul. 2019, pp. 175–183. doi: 10.1109/IRI.2019.00038.
- [26] N. M. Djafar and A. Fauzan, “Implementation of K-Nearest Neighbor using the oversampling technique on mixed data for the classification of household welfare status,” *Statistics in Transition New Series*, vol. 25, no. 1, pp. 109–124, 2024, doi: 10.59170/stattrans-2024-007.
- [27] P. A. Perwira and N. I. Widiastuti, “Imbalance Dataset in Aspect-Based Sentiment Analysis on Game Genshin Impact Review,” *JURNAL INFOTEL*, vol. 16, no. 1, Feb. 2024, doi: 10.20895/infotel.v16i1.984.