

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Suratno, T., & Putri, M. F. (2025). PENERAPAN RANDOM OVERSAMPLING DAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI KEBANGKRUTAN APPLICATION OF RANDOM OVERSAMPLING AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS TO ENHANCE THE ACCURACY OF BANKRUPTCY PREDICTION FOR, *12*(5).
- Adinegara, A., & Widodo, S. (2025). Prediction of Academic Burnout in College Students : A Comparative Analysis of Support Vector Machine and Random Forest Algorithms Prediksi Academic Burnout pada Mahasiswa : Analisis Komparatif Algoritma Support Vector Machine dan Random Forest, *5*(October), 1367–1376.
- Andani, M., Triloka, J., Irianto, S. Y., & Nugroho, H. W. (2025). Performance Comparison of K-Nearest Neighbor , Naive Bayes , and Random Forest Algorithms in Obesity Prediction, *9*(1), 502–510.
- Annastasya, T., Passarella, R., & Yamani, Z. (2025). Unemployment rate forecasting in Indonesia using macroeconomic indicators with a machine learning approach.
- Arumnisaa, R. I., & Wijayanto, A. W. (2023). Comparison of Ensemble Learning Method: Random Forest, Support Vector Machine, AdaBoost for Classification Human Development Index (HDI). *Sistemasi*, *12*(1), 206. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v12i1.2501>
- Ashaari, M. H., Deraman, S. K., & Osman, M. G. (2022). Pendekatan Pembelajaran Mesin Bagi Meramal Kebolehpasaran Graduan TVET, *2*, 507–513.
- Butsianto, S., & Muhammad, A. (2025). Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Jamsostek dengan SVM , Random Forest , dan Logistic Regression, *7*, 700–706. <https://doi.org/10.37034/infeb.v7i3.1266>

- Damayanti, A., & Baita, A. (2025). Comparison of Support Vector Machine (SVM) and Random Forest (RF) Algorithm Performance with Random Undersampling Technique to Predict Gestational Diabetes Mellitus Risk, *9*(2), 328–337.
- Dan, M., Forest, R., Klasifikasi, P., & Anemia, S. (2025). Analisis data mining perbandingan algoritma support vektor machine dan random forest pada klasifikasi subtype anemia 1), *10*(2), 1405–1414.
- Ddos, J., & Aripadono, H. W. (2025). JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia Perbandingan Support Vector Machine , Random Forest Classifier , dan K-Nearest Neighbour dalam Pendeteksian Anomali, *7*(1), 23–33.
- Difanada, M., Setiawan, H., & Kautsar, I. A. (2025). Penerapan metode support vector machine (svm) untuk memprediksi pemilihan karir bagi alumni umsida, *10*(4), 2906–2916.
- Diniyah, Z., Setiawan, N. Y., & Ratnawati, D. E. (2025). ANALISIS KLASIFIKASI WAKTU TUNGGU KERJA LULUSAN DENGAN SUPPORT VECTOR MACHINE PADA DATA TRACER STUDY ( STUDI KASUS: LULUSAN 2015-2020 FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BRAWIJAYA ), *9*(3).
- Elim, M. I., & Utami, E. (2025). Performance Comparison of Child Stunting Prediction Support Vector Machine vs Random Forest with Grid Search Optimization, *6*(5), 5305–5319.
- Ernawati, A., Sitorus, Z., Iqbal, M., & Nasution, D. (2025). Penerapan Data Mining Untuk Klasifikasi Penduduk Miskin Di Kabupaten Labuhanbatu Menggunakan Random Forest Dan K-Nearest Neighbors. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, *6*(2), 23–35. <https://doi.org/10.47065/bit.v5i2.1783>

- Febriani, E. P., & Widyawati, R. F. (2024). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran 5 Kota / Kabupaten di Jawa Timur tahun 2012-2021, *06(2)*, 124–139.
- Hadi, N., & Sugiarto, D. (2025). Analisis Sentimen Pembangunan IKN pada Media Sosial X Menggunakan Algoritma SVM , Logistic Regression dan Naïve Bayes, *10(1)*, 37–49. <https://doi.org/10.30591/jpit.v10i1.7106>
- Haikal, M. F., & Palupi, I. (2024). Predicting Employability of University Graduates Using Support Vector Machine Classification, *6 (2)*, 911–920. <https://doi.org/10.47065/bits.v6i2.5655>.
- Haliza, D., & Ikhsan, M. (2025). Sentiment Analysis on Public Perception of the Nusantara Capital on Social Media X Using Support Vector Machine ( SVM ) and K-Nearest Neighbor ( K-NN ) Methods, *9(3)*, 716–723.
- Handayani, D. N., & Qutub, S. (2025). Penerapan Random Forest Untuk Prediksi Dan Analisis Kemiskinan, *4(2)*, 406–412.
- Health, M., Mental, K., & Technique, S. M. O. (2025). PREDIKSI KESEHATAN MENTAL MENGGUNAKAN RANDOM FOREST BERDASARKAN FAKTOR DEMOGRAFI DAN LINGKUNGAN KERJA, *9(3)*, 4515–4522.
- Hermawan, A., Mufiedah, M., Madina, V., Santika, Z. M., Kasim, M. F., & Siagian, T. H. (2023). Kesenjangan Kondisi Pengangguran Lulusan SMK / MAK di Indonesia : Analisis Antargender dan Variabel - Variabel yang Memengaruhinya, *18(3)*. <https://doi.org/10.47198/naker.v18i3.246>.
- Izzuddin, K. H., & Wijayanto, A. W. (2024). Pemodelan Clustering Ward , K-Means , DIANA , dan PAM dengan PCA untuk Karakterisasi Kemiskinan Indonesia Tahun 2021 Clustering Ward , K-Means , DIANA , and PAM Modeling with PCA for Characterization of Indonesian Poverty in 2021, *13 (148)*. <https://doi.org/10.34010/komputika.v13i1.10803>

- Kasus, S., Sakernas, D., & Pekalongan, K. (2023). Transformasi Kebijakan Ketenagakerjaan Menuju Indonesia Emas 2045 : Pemanfaatan Machine Learning dalam Analisis Risiko Pengangguran, 765–774.
- Kurniawan, D., & Apriani, S. (2025). Prediksi Angka Kemiskinan Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Menggunakan Metode Data Mining Berbasis SVM , Neural, 133–138.
- Latuconsina, F., & Delsen, M. S. N. Van. (2024). Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine ( SVM ) Multiclass pada Data Indeks Desa Membangun ( IDM ) di Provinsi Maluku, 7(2), 380–395.
- Maehendrayuga, A., & Setyanto, A. (2024). Analisa Prediksi Turnover Karyawan menggunakan Machine Learning, 7(2). <https://doi.org/10.32877/bt.v7i2.1999>
- Mariska, I. V., Meiriza, A., & Lestari, D. (2025). Comparison of Support Vector Machine and Random Forest Algorithms in Sentiment Analysis of the JMO Mobile Application, 9(5).
- Maulana As'an Hamid, & Egia Rosi Subhiyakto. (2025). Performance Comparison of Random Forest, SVM, and XGBoost Algorithms with SMOTE for Stunting Prediction. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 9(4), 1163–1169. <https://doi.org/10.30871/jaic.v9i4.9701>
- Meliala, R. J., Chasanah, N. I., Steven, J., Manik, R., Pasya, M., & Lestari, H. R. (2025). Journal of Digital Business and Technology Innovation ( DBESTI ) JEPANG PADA PLATFORM X DENGAN NLP, 2(1), 1–7.
- Mukharyahya, Z. A., Astuti, Y. P., & Cahyani, O. N. (2025). Perbandingan Naive Bayes dan Support Vector Machine dalam Klasifikasi Tingkat Kemiskinan di Indonesia. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 9(1), 119–128. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v9i1.29512>

- Novianto, E., Suhirman, S., & Prasetyo, D. (2024). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika) Journal homepage: <https://jurnal.stkipggritulungagung.ac.id/index.php/jipi>*  
 PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI RANDOM FOREST DAN SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM MEMPREDIKSI CAPAIAN STUDI MAHASISWA, *9(4)*, 1821–1833. Retrieved from <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.5423>
- Nur, N., Aryanti, A., & Suria, O. (2025). ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PEMUTUSAN HUBUNGAN KERJA DI INDONESIA : KOMPARASI INDOBERT DENGAN SVM , RANDOM FOREST , DAN DECISION TREE DENGAN OPTIMASI TF - IDF  
 PENDAHULUAN Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) merupakan salah satu fenomena sosial dan ekonomi yan, *10(2)*, 1158–1176.
- Nurkhaliza, A. A., & Wijayanto, A. W. (2022). Perbandingan Algoritma Klasifikasi Support Vector Machine dan Random Forest pada Prediksi Status Indeks Mitigasi dan Kesiapsiagaan Bencana (IMKB) Satuan Kerja BPS di Indonesia Tahun 2020. *Maret, 7 (1)*, 2622 – 4615. Retrieved from <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika54>
- Okoro, A., & Okorodudu, F. O. (2025). Development of a Mobile Application for Employment Opportunities Matching in Nigeria Using the SVM Model, *15(4)*, 1–11. <https://doi.org/10.5815/ijeme.2025.04.01>
- Pahlevi, O., Fitriani, Y., Ayu, D., Wulandari, N., Widyastuti, H., & Utami, S. (2025). Analisa Komparasi Kinerja Model Logistic Regression dan Random Forest dalam Memprediksi Risiko Turnover Karyawan, *5(2)*, 126–132.
- Pendahuluan, A. (2022). Perbandingan Algoritma Machine Learning dalam Pengklasifikasian Tingkat Kemiskinan di Indonesia Tahun 2021, *6274*, 1–12.

- Putry, F. G., Mustawinar, B. H., & Fitriani, A. (2025). Analysis of Socio-Environmental Factors on The Risk of Drug Abuse Using Naïve Bayes and Decision Tree Algorithms, *15*(2), 88–97. <https://doi.org/10.24843/JMAT.2025.v15.i02.p188>
- Ramadhanti, H. D. (2021). Klasifikasi Status NEET pada Penduduk Usia Muda di Indonesia dengan SVM dan Random Forest. *Journal of System and Computer Engineering (JSCE)*, *1*(2), 42–52. <https://doi.org/10.47650/jsce.v1i2.143>
- Ritonga, I. S., Zainal, M. R., & Zaki, A. (2025). Predicting Employment Status 6 Months After Graduation with Machine Learning Learning : A Comparative Study of 3 , 945 Indonesian Graduates, *04*(02), 194–205.
- Rohaeti, E., & Andriyati, A. (2024). Comparative Study of Predictive Classification Models on Data with Severely Imbalanced Predictors. *JUITA : Jurnal Informatika*, *12*(1), 121. <https://doi.org/10.30595/juita.v12i1.21491>
- Ruliana, Rais, Z., & Lili Maghfirah Rahma Sudirman. (2024). The Support Vector Machine (SVM) And Random Forest Methods For Classification Graduation Rate. *ARRUS Journal of Engineering and Technology*, *4*(2), 203–210. <https://doi.org/10.35877/jetech3436>
- Saddam, M. A., & D, E. K. (2023). Analisis Sentimen Fenomena PHK Massal Menggunakan Naive Bayes dan Support Vector Machine, *8*(3), 226–233.
- Satriawan, P. R., Ferdinand, G. M., Satya, I. N. P., Ayu, I. G., Saci, P., Sastrawan, D., ... Dewi, P. (2024). DALAM ANALISIS PENGGUNAAN LAHAN DENGAN TEKNOLOGI REMOTE SENSING : SEBUAH KAJIAN SISTEMATIK, *5*(2), 97–109.
- Seran, M. E., Suryowati, K., Pratiwi, N., & Statistika, P. S. (2025). PERBANDINGAN ALGORITMA RANDOM FOREST DAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER PADA KLASIFIKASI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, *10*(01), 83–92.

- Sihombing, A. O. (2025). OPTIMASI PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA MELALUI PREDIKSI BERBASIS MACHINE LEARNING, 2(2), 36–43.
- Sirodj, D. A. N., Notodiputro, K. A., & Sartono, B. (2024). Perbandingan Kerja Binomial GLMM *Tree* dan BIMM *Forest* untuk Memodelkan Status Bekerja Penduduk. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(1), 95–106. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241117531>
- Syahputra, H., & Wibowo, A. (2023). Comparison of Support Vector Machine ( SVM ) and Random Forest Algorithm for Detection of Negative Content on Websites, 9(1), 165–173. <https://doi.org/10.26555/jiteki.v9i1.25861>
- Wei, Y., Rao, X., Fu, Y., Song, L., Chen, H., & Li, J. (2023). *Machine learning prediction model based on enhanced bat algorithm and support vector machine for slow employment prediction. PLoS ONE* (Vol. 18). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294114>
- Witata, G. A., & Triloka, J. (2023). Kajian Perbandingan Algoritma KNN Dan SVM Untuk Prediksi Pengangguran Di Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 218–223.
- Yunizar, M. P., Sinay, L. J., & Yudistira, Y. (2025). Performance Analysis of Random Forest Classification on Unemployment Rate in Maluku Province Based on Data Balancing .... : *Journal of Statistics and Its ...*, 7(1), 31–38. Retrieved from <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/variance/article/view/14579%0Ahttps://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/variance/article/download/14579/103>