

DAFTAR PUSTAKA

- Anggian, F. C., Hidayat, N., & Furqon, M. T. (2020). Implementasi Metode Modified K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Status Gunung Berapi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*.
- Ahmad, F. L., Nugroho, A., & Suni, A. F. (2021). Deteksi pemakai masker menggunakan metode haar cascade sebagai pencegahan covid 19. *Edu Elekrika Journal, 10(1)*, 13-18.
- Aini, N., Ramadiani, R., & Hatta, H. R. (2017). Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Tuberkulosis. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 12(1)*, 56-63.
- Amalia, H. (2018). Perbandingan Metode Data Mining Svm Dan Nn Untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri, 14(1)*, 1-6.
- Andayani, S. (2020). Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Jenis Kelamin. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu, 8(2)*, 135-140.
- Annur, H. (2018). Klasifikasi Masyarakat Miskin Menggunakan Metode Naive Bayes. *ILKOM Jurnal Ilmiah, 10(2)*, 160-165.
- As, B. H. T. S., & Zahrotun, L. (2021). Penerapan Penerapan Data Mining dalam Mengelompokkan Data Riwayat Akademik Sebelum Kuliah dan Data Kelulusan Mahasiswa menggunakan Metode Agglomerative Hierarchical Clustering (AHC). *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIIKA), 3(1)*, 62-71.
- Barata, M. A., Noersasongko, E., & Soeleman, M. A. (2023). Improving the Accuracy of C4. 5 Algorithm with Chi-Square Method on Pure Tea Classification Using Electronic Nose. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), 7(2)*, 226-235.
- Erdiansyah, U., Lubis, A. I., & Erwansyah, K. (2022). Komparasi Metode K-Nearest Neighbor dan Random Forest Dalam Prediksi Akurasi Klasifikasi Pengobatan Penyakit Kulit. *Jurnal Media Informatika Budidarma, 6(1)*, 208-214.
- Fatmawati, K., & Windarto, A. P. (2018). Data Mining: Penerapan rapidminer dengan K-means cluster pada daerah terjangkit demam berdarah dengue (DBD) berdasarkan provinsi. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science), 3(2)*, 173-178

- Febriani, S., & Sulistiani, H. (2021). Analisis Data Hasil Diagnosa Untuk Klasifikasi Gangguan Kepribadian Menggunakan Algoritma C4. 5. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(4), 89-95.
- Fiandra, Y. A., Defit, S., & Yuhandri, Y. (2017). Penerapan Algoritma C4. 5 untuk Klasifikasi Data Rekam Medis berdasarkan International Classification Diseases (ICD-10). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 1(2), 82-89.
- Haryatmi, E., & Hervianti, S. P. (2021). Penerapan Algoritma Support Vector Machine Untuk Model Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 386-392.
- Hermanto, H., Mustopa, A., & Kuntoro, A. Y. (2020). Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Layanan Komplain Mahasiswa. *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer)*, 5(2), 211-220.
- Hutabarat, C. (2021). Penerapan data mining untuk memprediksi permintaan produk kartu perdana internet menggunakan algoritma c5. 0 (studi kasus: vidha ponsel). *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 6(4), 419-424.
- Imanda, A. C., Hidayat, N., & Furqon, M. T. (2017). Klasifikasi Kelompok Varietas Unggul Padi Menggunakan Modified K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X.s*
- Kamagi, D. H., & Hansun, S. (2014). Implementasi Data Mining dengan Algoritma C4. 5 untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa. *Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika*, 6(1), 15-20.
- Kementerian Kesehatan Direktorat Jnderal Pelayanan Keseshatan. (2022), TBC. Di akses pada: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1375/tbc.
- Larasati, I. D., Supianto, A. A., & Furqon, M. T. (2019). Prediksi Kelulusan Mahasiswa Berdasarkan Kinerja Akademik Menggunakan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MK-NN). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*.
- Lestari, E. D., Umara, A. F., & Immawati, S. A. (2020). Effect of Effective Cough on Sputum Expenditure in Pulmonary Tuberculosis Patients. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (JIKI)*, 4(1), 1-10.
- Manurung, M. A. (2020). Implementasi data mining algoritma c5. 0 dalam sertifikasi produk pengguna tanda sni pada air minum dalam kemasan (studi kasus: balai riset dan standardisasi industri medan). *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 1(3), 199-206.

- Mujilahwati, S., Sholihin, M., & Wardhani, R. (2021). Optimasi Hyperparameter TensorFlow dengan Menggunakan Optuna di Python: Study Kasus Klasifikasi Dokumen Abstrak Skripsi. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 5(3), 1084-1089.
- Muzakir, A., & Wulandari, R. A. (2016). Model Data Mining sebagai Prediksi Penyakit Hipertensi Kehamilan dengan Teknik Decision Tree. *Scientific Journal of Informatics*, 3(1), 19-26.
- Nabila, Z., Isnain, A. R., Permata, P., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 100-108.
- Nasir, J. (2020). Penerapan Data Mining Clustering Dalam Mengelompokan Buku Dengan Metode K-Means. *Jurnal Simetris*, 11(2).
- Nellie, V., Mawardi, V. C., & Perdana, N. J. (2023). IMPLEMENTASI METODE AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING UNTUK SISTEM REKOMENDASI FILM. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 11(1).
- Novianti, B., Rismawan, T., & Bahri, S. (2016). Implementasi Data Mining Dengan Algoritma C4. 5 Untuk Penjurusan Siswa (Studi Kasus: Sma Negeri 1 Pontianak). *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 4(3).
- Nurhaedah, N., & Herman, H. (2020). Pengetahuan Pasien Tentang Penyakit TB Paru Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 609-614.
- Pinata, N. P., Sukarsa, I. M., & Rusjyanthi, N. D. (2020). Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas Di Bali Dengan XGBoost Pada Python. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(3).
- Primajaya, A., & Sari, B. N. (2018). Random forest algorithm for prediction of precipitation. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining*, 1(1), 27-31.
- Puspa, M. A. (2019). Implementasi Data Mining Klasifikasi Algoritma C4. 5 Dalam Perekrutan Perangkat Desa. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 1(2), 92-97.
- Putri, N. B., & Wijayanto, A. W. (2022). Analisis Komparasi Algoritma Klasifikasi Data Mining Dalam Klasifikasi Website Phishing. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 11(1), 59-66.
- Ratnawati, L., & Sulistyaningrum, D. R. (2020). Penerapan Random Forest untuk Mengukur Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Apel. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), A71-A77.

- Ratniasih, N. L. (2019). Optimasi Data Mining Menggunakan Algoritma Naïve Bayes dan C4. 5 Untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 5(1), 28-34.
- Ravi, M. R., & Indriati, S. A. (2019). Implementasi Algoritme Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) Untuk Mengidentifikasi Penyakit Gigi Dan Mulut. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputere-ISSN*, 2596-2602.
- Rejeki, W. S. (2021). Implementasi Algoritma C. 45 Pada Data Pengolahan Limbah Kelapa Sawit. *BEES: Bulletin of Electrical and Electronics Engineering*, 2(2), 40-46.
- Rianto, M., & Yunis, R. (2021). Analisis Runtun Waktu Untuk Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru Dengan Model Random Forest. *Paradigma*, 23(1).
- Ridho, M., Zilfitri, D., Andini, F., & Filki, Y. (2023). Data Mining Tingkat Kepatuhan Pasien Tuberkulosis dalam Menjalani Pengobatan Menggunakan Agloritma C4. 5. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*.
- Rochman, E. M. S., Khozaimi, A., Suzanti, I. O., Jannah, R., Khotimah, B. K., & Rachmad, A. (2022). A combination of algorithm agglomerative hierarchical cluster (AHC) and K-means for clustering tourism in Madura-Indonesia. *J. Math. Comput. Sci.*, 12, Article-ID.
- Romli, I., & Zy, A. T. (2020). Penentuan jadwal overtime dengan klasifikasi data karyawan menggunakan algoritma C4. 5. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 4(2), 694-702.
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(2), 37-44.
- Sahputri, J., & Khairunnisa, C. (2022). Factors related to adherence to taking anti-tuberculosis (OAT) drugs in pulmonary tuberculosis patients at CUT MEUTIA General Hospital, North Aceh Regency. *Open Access Indonesian Journal of Medical Reviews*, 2(5), 294-298.
- Sandag, G. A. (2020). Prediksi Rating Aplikasi App Store Menggunakan Algoritma Random Forest. *CogITo Smart Journal*, 6(2), 167-178.
- Saputra, A. I., Oktavianto, H., & Al Faruq, H. A. (2021). Penerapan Algoritma Modified K-Nearest Neighbour (MKNN) Pada Klasifikasi Masa Studi Mahasiswa Teknik Informatika Application of the Modified K-Nearest Neighbour (MKNN) Algorithm In the Classification of the Study Period of Informatics Engineering Student. *Jurnal Smart Teknologi*, 3(1), 41-45.
- Sari, V. R., Firdausi, F., & Azhar, Y. (2020). Perbandingan Prediksi Kualitas Kopi Arabika dengan Menggunakan Algoritma SGD, Random Forest dan Naive Bayes. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(2), 1-9.

- Sembiring, S. P. K. (2019). Indonesia bebas tuberkulosis. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Septianingsih, A. (2022). PEMETAAN KABUPATEN KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR BERDASARKAN TINGKAT KASUS PENYAKIT MENGGUNAKAN PENDEKATAN AGGLOMERATIF HIERARCHICAL CLUSTERING. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 3(2), 367-386.
- Sianturi, F. A. S., & Simangunsong, A. (2020). Implementasi Algoritma Modified Nearest Neighbour (M-KNN) Untuk Klasifikasi Buku. *Jurnal Media Informatika*, 1(2 Juni), 45-51.
- Sungkar, M. S., & Qurohman, M. T. (2021). Penerapan Algoritma C5. 0 Untuk Prediksi Kelulusan Pembelajaran Mahasiswa Pada Matakuliah Arsitektur Sistem Komputer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 1166-1172.
- Sundari, M. A., Pane, R., & Rohani, R. (2023). Data Mining Clustering Korban Kejahatan Pelecehan Seksual dengan Kekerasan Berdasarkan Provinsi Menggunakan Metode AHC. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 5(1), 364-375.
- Suryanegara, G. A. B., & Purbolaksono, M. D. (2021). Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma Random Forest untuk Deteksi Pasien Penderita Diabetes Menggunakan Metode Normalisasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 114-122.
- Utami, A. P., Sthevanie, F., & Ramadhani, K. N. (2021). Pengenalan Logo Kendaraan Menggunakan Metode Local Binary Pattern dan Random Forest. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(4), 639-646.
- Utomo, D. P., & Mesran, M. (2020). Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 437-444.
- Utomo, D. P., Sirait, P., & Yunis, R. (2020). Reduksi Atribut Pada Dataset Penyakit Jantung dan Klasifikasi Menggunakan Algoritma C5. 0. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(4), 994-1006.
- Wafiyah, F., Hidayat, N., & Perdana, R. S. (2017). Implementasi algoritma Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) untuk klasifikasi penyakit demam. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2548, 964X.

- Widodo, W., & Pusporatri, S. D. (2020). Literatur Review: Penerapan Batuk Efektif Dan Fisioterapi Dada Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Klien Yang Mengalami Tuberculosis (Tbc). *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(2), 1-5.
- Zuhal, N. K. (2022, February). Study Comparison K-Means Clustering Dengan Algoritma Hierarchical Clustering: AHC, K-Means Clustering, Study Comparison. In *STAINS (SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI & SAINS)* (Vol. 1, No. 1, pp. 200-205).