

DAFTAR PUSTAKA

- Andreanus, J. dan Kurniawan, A. 2017. *Sejarah, Teori Dasar, dan Penerapan Reinforcement Learning: Sebuah Tinjauan Pustaka*. Jurnal Telematika, Vol. 4, No. 2, Hal. 113 – 118.
- Andries, P. dan Engelbrecht. 2007. *Computational Intelligence: An Introduction*, John Wiley and Sons. No. 16, Hal. 289-358.
- Arifin, T. 2017. *Implementasi Algoritma PSO dan Teknik Bagging untuk Klasifikasi Sel Pap Smear*. Jurnal Informatika, Vol. 4, No. 2, Hal. 155-162.
- Aris, F. dan Benyamin. 2019. *Penerapan Data Mining untuk Identifikasi Penyakit Diabetes Mellitus dengan Menggunakan Metode Klasifikasi*. Jurnal Router Research, Vol. 1, No. 1, Hal. 01-06.
- Arora, R. K. 2015. *Optimization : Algorithms and Applications*. Chapman and Hall/CRC, New York.
- Aryastami, N. K. dan Tarigan, I. 2017. *Kajian Kebijakan dan Penanggulangan Masalah Gizi Stunting di Indonesia*. Buletin Penelitian Kesehatan, Vol. 45. No. 4, Hal. 233-240. JOUR.
- Baharzah, R. 2021. *Particle Swarm Optimization, Inspirasi dari Kawanan Burung*. Publikasi: Medium.
- Bahri, S. dan Lubis, A. 2020. *Metode Klasifikasi Decision Tree untuk Memprediksi Juara English Premier League*. Jurnal Sintaksis, Vol. 2, No. 1, Hal. 63-70.

- Breen, C., Ryan, M., Gibney, M. J., Corrigan, M., dan O'Shea, D. 2013. *Glycemic, Insulinemic, and Appetite Responses of Patients with Type 2 Diabetes to Commonly Consumed Breads*. The Diabetes Educator, Vol. 39, No. 3, Hal. 376-386.
- Breiman, L., Friedman, J. H., Olshen, R. A., dan Stone, C. J. 1993. *Classification and Regression Trees*. New York: Chapman and Hall.
- Dafriani, P. 2017. *Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik Terhadap Kejadian Diabetes Mellitus di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD dr. Rasidin Padang*. NERS Jurnal Keperawatan, Vol. 13 No. 2, Hal. 70-77.
- Davey, A. dan Savla, J. 2010. *Statistical Power Analysis with Missing Data*. New York: Taylor and Francis Group.
- Davis, J. dan Goadrich, M. 2006. *The Relationship Between Precision-Recall and ROC Curves*. Proceedings of the 23rd International Conference on Machine Learning, Pittsburgh, PA.
- De'ath, G. dan Fabricius, K. E. 2000. *Classification and Regression Trees: A Powerful Yet Technique for Ecological Data Analysis*. Ecology, Vol. 81, No. 11, Hal. 3178-3192.
- Gorunescu, F. 2011. *Data Mining: Concepts and Techniques*. Chemistry & amp. Intelligence Systems Reference Library (ISRL), Vol. 12.
- Han, J., Kamber, Micheline, dan Pei, J. 2012. *Data Mining : Concepts and Techniques*. Edisi ke-3, Amerika Serikat: Elsevier.

- He, Y., Ma, J. W., dan Zhang, J. P. 2016. *The Parameters Selection of PSO Algorithm Influencing on Performance of Fault Diagnosis*. MATEC Web of Conferences 63.
- Helmy, M. Y., Kushartantya, dan Bahtiar, N. 2013. *Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Kelayakan Permintaan Pinjaman Nasabah di Lembaga Keuangan*. JOINT, Vol. 2, No. 1, Hal. 33-42.
- Herwanto, M. E., Lintong, F, dan Rumampuk, J. F 2016. *Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pria Dewasa*. EBiomedik, JOUR, Vol. 4, No. 1, Hal. 158-163.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia 2014*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kusnadi, G., Murbawani, E. A., dan Fitranti, D. Y. 2017. *Faktor Risiko Diabetes Mellitus Pada Petani dan Buruh*. Journal of Nutrition College, Vol. 6, No. 2, Hal. 138-148.
- Kusrini, T. L. E. 2009. *Algoritma Data Mining*. ANDI offset, Yogyakarta.
- Larose, D. T. 2005. *Discovering Knowledge in Data Mining an Introduction to Data Mining*. Wiley Interscience.
- Lazuardy, A. G. dan Setiaji, H. 2019. *Data Cleansing Pada Data Rumah Sakit*. Proceeding SINTAK, Hal. 1-6.
- Lewis, M. D. dan Roger, J. 2000. *An Introduction to Classification and Regression Trees (CART) Analysis*. Presented at the 2000 Annual Meeting of Society For Academy Emergency Medicine in San Fransisco, California.

- Mafarja, M., Jarrar, R., Ahmad, S., dan Abusnaina, AA. 2018. *Feature Selection Using Binary Particle Swarm Optimization with Time Varying Inertia Weight Strategies*. Proceedings of the 2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems, Hal. 1-9.
- Mukarromah, Martha, S., dan Ilhamsyah. 2015. *Perbandingan Imputasi Missing Data Menggunakan Metode Mean dan Metode Algoritma K-Means*. Bimaster, Vol. 4, No. 3, Hal. 305-312.
- Muttaqin, F. A. dan Bachtiar, A. M. 2016. *Implementasi Text Mining Pada Aplikasi Pengawasan Penggunaan Internet Anak "DODO KIDS BROWSER"*. KOMPUTA, Hal. 1-8.
- Nasution, F., Andilala, dan Siregar, A. A. 2021. *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus*. Jurnal Ilmu Kesehatan, Vol. 9, No. 2, Hal. 94-102.
- Novandya, A. dan Oktria, I. 2017. *Penerapan Algoritma Klasifikasi Data Mining C4.5 Pada Dataset Cuaca Wilayah Bekasi*. Jurnal Format, Vol. 6, No. 2, Hal. 98-106.
- Nugroho, S. 2012. *Pencegahan dan Pengendalian Diabetes Mellitus Melalui Olahraga*. MEDIKORA, Vol. IX, No. 1, Hal. 1.
- Pradnyana, G. A. dan Agustini, K. 2014. *Konsep Dasar Data Mining*. MSIM4403, Edisi 1, Hal. 16.
- Prasetyo, E. 2014. *Data Mining Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab*. hlm, Yogyakarta, Andi.
- Pratama, I., Chandra, A. Y., dan Prasetyaningrum, P. T., 2021. *Seleksi Fitur dan Penanganan Imbalanced Data Menggunakan RFECV dan ADASYN*. Jurnal Eksplorasi Informatika, Hal. 38-49.

- Pratiwi, R., Hayati, M. N., dan Prangga, S. 2020. *Perbandingan Klasifikasi Algoritma C5.0 dengan Classification and Regression Tree (Studi Kasus: Data Sosial Kepala Keluarga Masyarakat Desa Teluk Baru Kecamatan Muara Ancalong Tahun 2019*. BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, Vol. 14, No.2, Hal. 267-278.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Jakarta Selatan: Infodatin.
- Ramadhan, M. 2007. *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di RSUP DR Wahidin Sudirohusodo dan RS Universitas Hasanuddin Makassar*. JOUR.
- Retnoningsih, E. dan Pramudita, R. 2020. *Mengenal Machine Learning dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python*. Bina Insani Ict Journal, Vol. 7, No. 2, Hal. 156.
- Rokach, L. dan Maimon, O. 2015. *Data Mining with Decision Trees – Theory and Applications*. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd in Singapura, Hal. 57.
- Rovy, N. W. 2018. *Hubungan Beberapa Faktor yang Dapat Dimodifikasi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Calon Jemaah Haji di Kabupaten Magetan*. DISS, STIKES Bhakti Husada.
- Safitri, Y., dan Nurhayati, I. 2019. *Pengaruh Pemberian Sari Pati Bengkuang (Pachyrhizus Erosus) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Usia 40-50 Tahun di Kelurahan Bangkinang Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota Tahun 2018*. Jurnal Ners, Vol. 3, No.1, Hal 69-81.

- Santosa, B. 2007. *Data Mining: Teknik Pemanfaatan Data Untuk Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santoso, P., Abijono, H., dan Anggreini, N. L. 2021. *Algoritma Supervised Learning dan Unsupervised Learning dalam Pengolahan Data*. Jurnal Teknologi Terapan, Vol. 4, No. 2, Hal. 315-318.
- Sauddin, A., Alwi, W., dan Ningsih, A. 2019. *Klasifikasi Tingkat Partisipasi Kerja Kota Makassar Menggunakan Metode CART*. Jurnal Matematika dan Statistika serta Aplikasinya, Vol. 7, No. 2, Hal. 2.
- Sitorus, R. J. 2012. *Aplikasi Epidemiologi dalam Pemecahan Masalah-Masalah Kesehatan Masyarakat di Lapangan*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, Vol. 3, No. 02, Hal. 90-95.
- Sudargo, T., Freitag, H., Kusmayanti, N. A., dan Rosiyani, F. 2016. *Pola Makan dan Obesitas*. Bulaksumur, Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sukmaningsih, W. R., Kasjono, H. S., dan Werdani, K. E. 2016. *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Purwodiningratan Surakarta*. DISS, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sulistiyanto. 2018. *Penerapan C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO) dalam Memprediksi Siswa Lolos Seleksi Perguruan Tinggi*. Seminar Nasional Teknologi dan Bisnis 2018, Hal. 162-170.
- Suryo, J. 2009. *Rahasia Herbal Penyembuhan Diabetes*. Yogyakarta: Bentang Pustaka.
- Sutton, C. D. 2005. *Classification and Regression Trees, Bagging, and Boosting*. Handbook of Statistics, No. 24, Hal. 303-329

- Tandra, H. 2017. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. BOOK, Gramedia Pustaka Utama.
- Timofevv, R. 2005. *Classification and Regresssion Trees (CART) Theory and Applications*. Berlin: Humboldt University.
- Ujani, S. 2016. *Hubungan antara Usia dan Jenis Kelamin dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung*. Jurnal Kesehatan, Vol. 6, No. 1. JOUR.
- Valoka, A. D. dan Reinaldi, H. 2017. *Dampak Negatif Makanan Cepat Saji Terhadap Kesehatan Tubuh Manusia Di Kota Bandung Melalui Still Life Photography*. DISS, Fotografi dan Film.
- Wardhana, R. G., Wang, G., dan Sibuea, F. 2023. *Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Tingkat Kasus Penyakit di Indonesia*. JOISM Vol. 5, No. 1, Hal. 40-45.