

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, S. (2011). Penerapan Algoritma Decision Tree C4.5 untuk Diagnosa Penyakit Stroke Dengan Klasifikasi Data Mining Pada Rumah Sakit Santa Maria Pematang.
- Agustina, I. D., Anggraeni, W., & Mukhlason, A. (2010). Penerapan Metode Extreme Learning Machine untuk Peramalan Permintaan. *ITS Library*.
- Andie. (2016). PENERAPAN DECISION TREE UNTUK MENGANALISIS KEMUNGKINAN PENGUNDURAN DIRI CALON MAHASISWA BARU.
- Arifin, M. F., & Fitriana, D. (2018). Penerapan Algoritma Klasifikasi C4.5 Dalam Rekomendasi Penerimaan Mitra Penjualan Studi Kasus : PT Atria Artha Persada. *Incom Tech, Jurnal Telekomunikasi dan Komputer Vol. 8 No. 2*.
- Aydin, I., Karakose, M., & Akin, E. (2009). The Prediction Algorithm Based on Fuzzy Logic using Time Series Data Mining Method. *World Academy of Science, Engineering and Technology*.
- Bramer, M. (2007). *Principles of Data Mining*. United Kingdom : Springer.
- Chandra, R. A., Santoso, E., & Adinugroho, S. (2018). Optimasi Metode Extreme Learning Machine Dalam Penentuan Kualitas Air Sungai Menggunakan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 2 No. 10*, 3265-3273.
- Cho, J.-H., Chun, M.-G., & Lee, D. -J. (2007). Parameter Optimization of Extreme Learning Machine using Bacterial Foraging Algorithm. *Ministry of Commerce Industry and Energy*.
- Diastutik, D. (2016). Proporsi Karakteristik Penyakit Jantung Koroner pada Perokok Aktif Berdasarkan Karakteristik Merokok. *Jurnal Berkala Epidemiologi Vol. 4 No. 3* , 326-337.
- Din, N. M., & Fisal, N. (2008). Fuzzy Logic Bandwidth Prediction and Policing in a DiffServ-Aware Network. *Journal of Computers*.

- Direktorat Jendral PPM-PL, D. K. (2003). Panduan Praktis Standar Surveilans Penyakit Tidak Menular. *Departemen Kesehatan RI*.
- Gambbeta, & Windy. (2012). Pohon Keputusan (Decision Tree). *Departemen Teknik Informatika Institute Teknologi Bandung*.
- Han, J. K. (2001). Data Mining Concepts and Techniques. *Morgan Kaufman Pub*.
- Han, J. K., & Jian, P. (2011). Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition.
- Handika, I. P., Giriantari, I. A., & Dharma, A. (2016). Perbandingan Metode Extreme Learning Machine dan Particle Swarm Optimization Extreme Learning Machine untuk Peramalan Jumlah Penjualan Barang. *Teknologi Elektro, Vol.15 No.1*, 84-90.
- Harryanto, F. F., & Hansun, S. (2017). Penerapan Algoritma C4.5 untuk Memprediksi Penerimaan Calon Pegawai Baru di PT WISE. *Jatsi, Vol.3 No. 2 Maret 2017*.
- Hermawan, A. (2006). Jaringan Saraf Tiruan dan Aplikasinya.
- Himawati, F. (2013). Data Mining.
- Hoekstra, M. (2010). Hotel Booking Prediction by Means of Fuzzy Logic Prediction. *BMI Paper*.
- Huang, Zhu, & Siew. (2004). Extreme Learning Machine: A New Learning Scheme of Feedforward Neural Networks. *Proceddings of the International Joint Conference on Neural Networks*, 985-990.
- Huang, Zhu, & Siew. (2006). Extreme Learning Machine: Theory and Applications. *Neurocomputing Vol. 70*, 489-501.
- Hull, A. (1993). Penyakit Jantung, Hipertensi dan Nutrisi.
- Jefri. (2013). Implementasi Algoritma C4.5 Dalam Aplikasi Untuk Memprediksi Jumlah Mahasiswa Yang Mengulang Mata Kuliah Di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

- Kamagi, D. H., & Hansun, S. (2014). ULTIMATICS, Vol. VI, No. 1 | Juni 2014
15. *Ultimatics Vol. VI No. 1*.
- Kustiyahningsih, Y., & Rahmanita, E. (2016). Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Algoritma C4.5. untuk Jurusan SMA. Universitas Trunojoyo. *Jurnal Ilmiah SimanteC Vol. 5 No. 2*, 101-108.
- Lesnussa, Y. A., Latuconsina, S., & Persulesy, E. R. (2015). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMA (Studi Kasus: Prediksi Prestasi Siswa SMAN 4 Ambon). *Jurnal Matematika Integratif Vol. 11 No. 2*, 149-160.
- Luvia, Y. S., Hartama, D., Windarto, A. P., & Solikhun. (2016). Penerapan Algoritma C4.5 untuk Klasifikasi Predikat Keberhasilan Mahasiswa di Amik Tunas Bangsa. *Jurnal Riset Sistem Informasi & Teknik Informatika Vol. 1 No. 1*.
- Marcos, H., & Utomo, H. S. (2015). Perbandingan kinerja algoritma C4.5 dan naïve bayes mengklasifikasi penyakit diabetes. *Jurnal Informatika Vol. 15 No. 2*.
- Mardi, Y. (2017). Data Mining: Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Edik Informatika Vol. 2 No. 2*, 213-219.
- Max, B. (2007). Principles of Data Mining. *Springer Science*.
- Moertini, V. S. (2007). Pengembangan Skalabilitas Algoritma Klasifikasi C4.5 dengan Pendekatan Konsep Operator Relasi, Studi kasus: Pra-pengolahan dan klasifikasi citra batik.
- Moss, L. T., & Atre, S. (2003). *Business Intelligence Roadmap: The Complete Project Lifecycle for Decision Support Applications*. Boston.
- Nugroho, F., Cholissodin, I., & Suprpto. (2018). Implementasi Extreme Learning Machine untuk Deteksi Dini Infeksi Menular Seks (IMS) pada Puskesmas Dinoyo Kota Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 2, No. 11*, 4400-4406.
- Pakaja, F., Naba, A., & Purwanto. (2012). Peramalan Penjualan Mobil Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan dan Certainty Factor. *Jurnal EECCIS Vol. 6, No. 1*.

- Pandiangan, T. D. (2017). *Identifikasi Kelainan pada Jantung Menggunakan Extreme Learning Machine*. Medan.
- Pangaribuan, J. J. (2016). Mendiagnosis Penyakit Diabetes Melitus Dengan Menggunakan Metode Extreme Learning Machine. *Isd Vol. 2 No. 2*, 2528-5114.
- Pramadhani, A. E., & Setiadi, T. (2014). Penerapan Data Mining Untuk Klasifikasi Prediksi Penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) dengan Algoritma Decision Tree (ID3). *Jurnal Sarjana Teknik Informatika Vol. 2 No. 1*.
- RI, D. (2007). Pedoman Pengendalian Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah. *Direktorat Pengendalian Penyakit tidak Menular*.
- Rifai, B. (2013). Algoritma Neural Network untuk Prediksi Penyakit Jantung. *Techno Nusa Mandiri Vol. IX No. 1*.
- Rohman, A., Suhartono, V., & Supriyanto, C. (2017). Penerapan Algoritma C4.5 Berbasis ADABOOST Untuk Prediksi Penyakit Jantung. *Jurnal Teknologi Informasi Vol. 13 No. 1*, 13-19.
- S, K. M., & W, S. P. (2015). Analisa dan Penerapan Metode Single Exponential SMOOTHING untuk Prediksi Penjualan pada Periode Tertentu. *Prosiding SNATIF ke-2*.
- Sari, D. M., Azrimaidaliza, & Purnakarya, I. (2010). Faktor Resiko Kolesterol Total Pasien Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Achmad Mochtar Bukittinggi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 4, No. 2*.
- Shahsavari, K., Marziye, Rashidi, Hassan, Bakhsh, R., & Hajar. (2016).
- Singh, & Balasundaram. (2007). Application of Extreme Learning Machine Method for Time Series Analysis. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*.
- Soeharto, I. (2001). Kolestrol dan Lemak Jahat, Kolestrol dan Lemak Baik serta Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Stroke.

- Subbalakshimi, Ramesh, & Rao. (2011). Decision Support in Heart Disease Prediction System using Naïve Bayes. *Indian Journal of Computer Science and Engineering (IJCSE)*.
- Suhartanto, R. S., Dewi, C., & Muflikhah, L. (2017). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Mendiagnosis Penyakit Kulit pada Anak. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 1, No. 7*, 555-562.
- Sulastri, H., & Gufroni, A. I. (2017). Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Penderita Thalassaemia. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Vol. 3 No. 2*.
- Sun, C. A., & Yu. (2008). Sales Forecasting using Extreme Learning Machine with Application in Fashion Retailing. *Elsevier Decision Support System* 46, 411-419.
- Susilawati, Rachman, A., Nurulniza, A. B., & Utomo, C. P. (2014). Diagnosa Penyakit Jantung Menggunakan Teknik Automatic Post Pruning Decision Tree. *Jurnal Sistem Informasi Vol. 5 No.2*, 132-137.
- Vercellis. (2009). Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making.
- Zhang, G., Pattuwo, B., & Hu, M. (1997). Forecasting with Artificial Neural Networks: The State of the Art. *Elsevier International Journal of Forecasting* 14 (1998), 35-62.