

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bustami, "Penerapan Algoritma Naive Bayes," *J. Inform.*, vol. 8, no. 1, 2014.
- [2] S. A. Price dan L. M. C. Wilson, *Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, vol. 6. 2014.
- [3] Y. Lestari, Mesran, Suginam, dan Fadlina, "Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Tumor Otak Menggunakan Metode Certainty Factor (CF)," *Infotek*, vol. 2, no. 1, 2017.
- [4] I. B. L. M. Suta, R. S. Hartati, dan Y. Divayana, "Diagnosa Tumor Otak Berdasarkan Citra MRI (Magnetic Resonance Imaging)," *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 18, no. 2, 2019, doi: 10.24843/mite.2019.v18i02.p01.
- [5] J. Naik dan P. S. Patel, "Tumor Detection and Classification Using Decision Tree in Brain MRI," *Int. J. Eng. Dev. Res.*, 2013.
- [6] F. Akbar, A. N. Rais, I. A. Sobari, R. A. Zuama, dan B. Rudiarto, "ANALISIS PERFORMA ALGORITMA NAIVE BAYES PADA DETEKSI OTOMATIS CITRA MRI," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komputer)*, vol. 5, no. 1, 2019, doi: 10.33480/jitk.v5i1.586.
- [7] R. D. Anggraini, U. Pagalay, dan A. Nashichuddin, "Analisis Dinamik Model Penyebaran Tumor Otak dengan Respon Sel Imun," *J. Ris. Mhs. Mat.*, vol. 1, no. 3, 2022, doi: 10.18860/jrmm.v1i3.14339.
- [8] I. Garcia, "Karakteristik Penderita Tumor Otak Metastasis di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2014-2016," *Univ. Sumatera Utara*, 2017.
- [9] D. Widodo, R. Andriani, dan I. B. I. Haq, "Pedoman nasional pelayanan kedokteran tumor otak," *Kom. Penanggulangan Kanker Nas.*, 2019.
- [10] K. P. K. Nasional, "Panduan Penatalaksanaan Tumor Otak," *Natl. Cancer Combat Comm.*, 2016.
- [11] C. C. Aggarwal, *Data Mining: The Textbook*. 2015.
- [12] Y. Mardi, "Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5," *Edik Inform.*, vol. 2, no. 2, 2017, doi: 10.22202/ei.2016.v2i2.1465.
- [13] R. R. Rerung, "Penerapan Data Mining dengan Memanfaatkan Metode Association Rule untuk Promosi Produk," *J. Teknol. Rekayasa*, vol. 3, no. 1, 2018, doi: 10.31544/jtera.v3.i1.2018.89-98.
- [14] K. Karsito dan W. M. Sari, "Prediksi Potensi Penjualan Produk Delifrance Dengan Metode Naive Bayes Di Pt. Pangan Lestari," *J. SIGMA*, 2019.
- [15] X. Wu, X. Zhu, G. Q. Wu, dan W. Ding, "Data mining with big data," *IEEE Trans. Knowl. Data Eng.*, vol. 26, no. 1, 2014, doi: 10.1109/TKDE.2013.109.
- [16] S. Hendrian, "Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Dalam Memperoleh Bantuan Dana Pendidikan," *Fakt. Exacta*, vol. 11, no. 3, 2018, doi: 10.30998/faktorexacta.v11i3.2777.
- [17] D. P. Utomo dan M. Mesran, "Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung," *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 4, no. 2, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.2080.
- [18] X. Wu *et al.*, "Top 10 algorithms in data mining," *Knowl. Inf. Syst.*, vol. 14, no. 1, 2008, doi: 10.1007/s10115-007-0114-2.

- [19] Risnawati, "Analisis Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma C.45," *J. Mantik Penusa*, vol. 2, no. 1, 2018.
- [20] C. J. C. Burges, "A tutorial on support vector machines for pattern recognition," *Data Min. Knowl. Discov.*, vol. 2, no. 2, 1998, doi: 10.1023/A:1009715923555.
- [21] L. Breiman, "Random forests," *Mach. Learn.*, vol. 45, no. 1, 2001, doi: 10.1023/A:1010933404324.
- [22] C. Fadlan, S. Ningsih, dan A. P. Windarto, "PENERAPAN METODE NAÏVE BAYES DALAM KLASIFIKASI KELAYAKAN KELUARGA PENERIMA BERAS RASTRA," *J. Tek. Inform. Musirawas*, vol. 3, no. 1, 2018, doi: 10.32767/jutim.v3i1.286.
- [23] A. Saleh, "Penerapan Data Mining Dengan Metode Klasifikasi Naive Bayes Untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Dalam Mengikuti English Proficiency Test (Studi Kasus : Universitas Potensi Utama)," *Konf. Nas. Sist. Informasi, Univ. Klabat, Manado, Indonesia, Vol. 2015*, no. June, 2015.
- [24] D. Dahri, F. Agus, dan D. M. Khairina, "Metode Naive Bayes Untuk Penentuan Penerima Beasiswa Bidikmisi Universitas Mulawarman," *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 2, 2016, doi: 10.30872/jim.v11i2.211.
- [25] X. Teng dan Y. Gong, "Research on Application of Machine Learning in Data Mining," in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, vol. 392, no. 6, doi: 10.1088/1757-899X/392/6/062202.
- [26] W. F. W. Yaacob, S. A. M. Nasir, W. F. W. Yaacob, dan N. M. Sobri, "Supervised data mining approach for predicting student performance," *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 16, no. 3, 2019, doi: 10.11591/ijeecs.v16.i3.pp1584-1592.
- [27] Z. Ge, Z. Song, S. X. Ding, dan B. Huang, "Data Mining and Analytics in the Process Industry: The Role of Machine Learning," *IEEE Access*, vol. 5, 2017, doi: 10.1109/ACCESS.2017.2756872.
- [28] Harmastuti dan D. Setyowati, "Pemanfaatan Microsoft Excel Untuk Pembelajaran Matematika Dan Grafik," *J. Dharma Bakti*, vol. 1, no. 1, 2018.
- [29] D. Andriyani, E. Harahap, F. H. Badruzzaman, M. Y. Fajar, dan D. Darmawan, "Aplikasi Microsoft Excel Dalam Penyelesaian Masalah Rata-rata Data Berkelompok Microsoft Excel Application in Solving The Average of Group Data Problems," *J. Mat.*, vol. 18, no. 1, 2019.
- [30] N. Sulindawati dan A. SE, "Pengembangan Model Pembelajaran dalam Penyusunan Financial Statement Melalui Media Microsoft Excel," in *Seminar Nasional Riset Inovatif*, 2016, vol. 4.
- [31] D. Purnamasari, J. Henharta, Y. P. Sasmita, F. Ihsani, dan I. W. S. Wicaksana, "Machine Learning 'Get Easy Using WEKA,'" *Dapur Buku*, 2013.
- [32] M. Hall, E. Frank, G. Holmes, B. Pfahringer, P. Reutemann, dan I. H. Witten, "The WEKA data mining software," *ACM SIGKDD Explor. Newsl.*, vol. 11, no. 1, 2009, doi: 10.1145/1656274.1656278.

- [33] N. Azis, *Perbandingan dan Prediksi Kelulusan Mahasiswa Dengan Weka*. 2021.
- [34] B. Rahmat *et al.*, “Implementasi k-means clustering pada rapidminer untuk analisis daerah rawan kecelakaan,” *Semin. Nas. Ris. Kuantitatif Terap*. 2017, no. April, 2017.
- [35] B. Devipriya dan Y. Kalpana, “Evaluation of sentiment data using classifier model in rapid miner tool,” *Int. J. Eng. Adv. Technol.*, vol. 9, no. 1, 2019, doi: 10.35940/ijeat.A1323.109119.
- [36] L. Elvitaria, “MEMREDIKSI TINGKAT PEMINAT EKSTRAKURIKULER PADA SISWA SMK ANALISIS KESEHATAN ABDURRAB MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 (STUDI KASUS: SMK ANALIS KESEHATAN ABDURRAB),” *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 2, no. 2, 2017, doi: 10.36341/rabit.v2i2.212.
- [37] E. Prasetyowati, “Data Mining Pengelompokan Data untuk Informasi dan Evaluasi,” *Duta Media*. 2017.
- [38] A. Peña-Ayala, “Educational data mining: A survey and a data mining-based analysis of recent works,” *Expert Systems with Applications*, vol. 41, no. 4 PART 1. 2014, doi: 10.1016/j.eswa.2013.08.042.
- [39] S. D. Kamil, D. Widiyanto, N. Chamidah, P. S. Informatika, F. I. Komputer, dan D. Tree, “Perbandingan Metode Decision Tree Dengan Naïve Bayes Dalam Klasifikasi Tumor Otak Citra MRI,” 2020.
- [40] A. S. Febrianti, T. A. Sardjono, dan A. F. Babgei, “Klasifikasi Tumor Otak pada Citra Magnetic Resonance Image dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *J. Tek. ITS*, vol. 9, no. 1, 2020, doi: 10.12962/j23373539.v9i1.51587.
- [41] J. Sofian dan R. H. Laluma, “KLASIFIKASI HASIL CITRA MRI OTAK UNTUK MEMREDIKSI JENIS TUMOR OTAK DENGAN METODE IMAGE THRESHOLD DAN GLCM MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NN (NEAREST NEIGHBOR) CLASSIFIER BERBASIS WEB,” *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 4, no. 2, 2019, doi: 10.32897/infotronik.2019.4.2.258.
- [42] I. B. L. M. Suta, M. Sudarma, dan I. N. Satya Kumara, “Segmentasi Tumor Otak Berdasarkan Citra Magnetic Resonance Imaging Dengan Menggunakan Metode U-NET,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 19, no. 2, 2020, doi: 10.24843/mite.2020.v19i02.p05.
- [43] B. A. Daniswara, “KLASIFIKASI TUMOR OTAK PADA CITRA MAGNETIC RESONANCE IMAGE MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK,” Feb 2022.
- [44] T. A. Mutiara dan Q. N. Azizah, “Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Ekstraksi Fitur HOG dan Support Vector Machine,” *J. Infortech*, vol. 4, no. 1, hal. 45–50, Jun 2022, doi: 10.31294/INFORTECH.V4I1.12813.
- [45] A. Ramdani, A. A. Pravitasari, dan S. S. Pangastuti, “SEGMENTASI CITRA MRI TUMOR OTAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE GAUSSIAN MIXTURE MODEL,” *E-Prosiding Semin. Nas. Stat. / Dep. Stat. FMIPA Univ. Padjadjaran*, vol. 9, hal. 27–27, Des 2020, doi: 10.1234/PNS.V9I.165.

- [46] R. A. Ramadhani, B. Wahyu, dan R. Purbaningtyas, “Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur EfficientNet-B3,” *JUST IT J. Sist. Informasi, Teknol. Informasi, dan Komput.*, vol. 11, no. 3, hal. 55–59, 2021, Diakses: Des 13, 2022. [Daring]. Tersedia pada: <https://docplayer.info/230964846-Klasifikasi-tumor-otak-menggunakan-convolutional-neural-network-dengan-arsitektur-efficientnet-b3.html>.
- [47] M. N. Putri, I. Katili, A. Hariri, T. A. Budiarti, dan G. M. Wibowo, “Perbandingan Pegukuran Volume Tumor Brain MRI Menggunakan Teknik Manual Dan Metode Active Contour,” *J. Imejing Diagnostik*, vol. 7, no. 2, hal. 94–97, Jul 2021, doi: 10.31983/JIMED.V7I2.7474.
- [48] S. Raschka, “Model evaluation , model selection , and algorithm selection in machine learning Performance Estimation : Generalization Performance Vs . Model Selection,” *arXiv*, no. January, 2018.
- [49] R. S. Ananda dan T. Thomas, “Automatic segmentation framework for primary tumors from brain MRIs using morphological filtering techniques,” *2012 5th Int. Conf. Biomed. Eng. Informatics, BMEI 2012*, hal. 238–242, 2012, doi: 10.1109/BMEI.2012.6512995.