DAFTAR PUSTAKA

[1] H. Abijono, P. Santoso, and N. L. Anggreini, "Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning Dalam Pengolahan Data," *J. Teknol. Terap. G-Tech*, vol. 4, no. 2, pp. 315–318, 2021, doi: 10.33379/gtech.v4i2.635.

[2] D. Cahyanti, A. Rahmayani, and S. A. Husniar, "Analisis performa metode Knn pada Dataset pasien pengidap Kanker Payudara," *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 39–43, 2020, doi: 10.33096/ijodas.v1i2.13.

[3] I. Telisa, Y. Hartati, and A. D. Haripamilu, "Faktor Risiko Terjadinya Obesitas Pada Remaja SMA," *Faletehan Heal. J.*, vol. 7, no. 03, pp. 124–131, 2020, doi: 10.33746/fhj.v7i03.160.

[4] S. Y. Sibi and A. R. Widiarti, "Klasifikasi Tingkat Obesitas Mempergunakan Algoritma KNN," *Semin. Nas. Corisindo*, vol. 7, no. 2, pp. 370–375, 2022.

[5] W. Ramadhani, D. Bona, R. Bagus Musyaffa, and C. Rozikin, "Klasifikasi Penyakit Kangker Payudara Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor," 2022.

[6] N. Ajijah and A. Kurniawan, "Klasifikasi Teks Mining Terhadap Analisa Isu Kegiatan Tenaga Lapangan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN)," 2023.

[7] S. Zulaikhah Hariyanti Rukmana, A. Aziz, and W. Harianto, "Optimasi Algoritma K-Nearest Neighbor (Knn) Dengan Normalisasi Dan Seleksi Fitur Untuk Klasifikasi Penyakit Liver," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*,

vol. 6, no. 2, pp. 439–445, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.4722.

[8] M. N. Maskuri, K. Sukerti, and R. M. Herdian Bhakti, "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Memprediksi Penyakit Stroke Stroke Desease Predict Using KNN Algorithm," *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 4, no. 1, pp. 130–140, 2022.

[9] M. Siahaan, C. H. Jasa, K. Anderson, M. V. Rosiana, S. Lim, and W. Yudianto, "Penerapan Artificial Intelligence (AI) Terhadap Seorang Penyandang Disabilitas Tunanetra," *J. Inf. Syst. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 186–193, 2020, [Online]. Available: https://journal.uib.ac.id/index.php/joint/article/view/4322

[10] R. Pakpahan, "Analisa Pengaruh Implementasi Artificial," *J. Inf. Syst. Informatics Comput.*, vol. 5, no. 2, pp. 506–513, 2021, doi: 10.52362/jisicom.v5i2.616.

[11] S. A. A. Kharis, A. H. A. Zili, A. Putri, and A. Robiansyah, "Analisis Tren Minat Masyarakat Indonesia terhadap Artificial Intelligence dalam Menyongsong Society 5.0: Studi Menggunakan Google Trends," *G-Tech J. Teknol. Terap.*, vol. 7, no. 4, pp. 1345–1354, 2023, doi: 10.33379/gtech.v7i4.3091.

[12] R. Kusumawati, "Kecerdasan Buatan Manusia (Artificial Intelligence); Teknologi Impian Masa Depan," *ULUL ALBAB J. Stud. Islam*, vol. 9, no. 2, pp. 257–274, 2018, doi: 10.18860/ua.v9i2.6218.

[13] A. C. D. Panjaitan and T. Effendi, "Simposium Hukum Indonesia," *Simp. Huk. Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 574–586, 2019, [Online]. Available:

http://journal.trunojoyo.ac.id/shi

[14] A. D. Sidik and A. Ansawarman, “Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor Menggunakan Machine Learning,” *Formosa J. Multidiscip. Res.*, vol. 1, no. 3, pp. 559–568, 2022, doi: 10.55927/fjmr.v1i3.745.

[15] G. M. G. Bororing, “Pengembangan Algoritma Machine Learning Untuk Mendeteksi Anomali Dalam Jaringan Komputer,” *J. Rev. Pendidik. dan ...*, vol. 7, pp. 1361–1368, 2024, [Online]. Available: http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp/article/view/25176%0Ahttp://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp/article/download/25176/17529

[16] M. Nurkholifah, Jasmarizal, Y. Umar, and Rahmaddeni, “Analisa Performa Algoritma Machine Learning Dalam Prediksi Penyakit Liver,” *J. Indones. Manaj. Inform. dan Komun.*, vol. 4, no. 1, pp. 164–172, 2023, doi: 10.35870/jimik.v4i1.149.

[17] G. S. Mahendra *et al.*, *Tren Teknologi AI:Pengantar, Teori dan Contoh Penerapan Artificial Intelligence di Berbagai Bidang*. Kota Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.

[18] M. I. Choldun and K. Surendro, “Klasifikasi Penelitian Dalam Deep Learning,” *J. Ilm. Manaj. Inform.*, vol. 10, no. 1, p. 25, 2018.

[19] R. Yunanto, A. P. Purfini, and A. Prabuwisesa, “Survei Literatur: Deteksi Berita Palsu Menggunakan Pendekatan Deep Learning,” *J. Manaj. Inform.*, vol. 11, no. 2, pp. 118–130, 2021, doi: 10.34010/jamika.v11i2.5362.

[20] A. N. Akmal, N. Maelasari, T. Ilmu, and P. Islam, “Pemahaman Deep

Learning dalam Pendidikan : Analisis Literatur melalui Metode Systematic Literature Review (SLR),” vol. 8, 2025.

[21] J. Khairunnisa and S. Syaharuddin, “Prediksi Inflasi di Kota Mataram Menggunakan Back propagation Neural Network,” *Semin. Nas. Lppm ...*, vol. 1, pp. 151–157, 2022, [Online]. Available: http://journal.ummat.ac.id/index.php/semnaslppm/article/view/9220

[22] 所有抗氧化机理, “含碳耐火材料防氧化技术综述 1 2 3,” vol. 35, no. 3, pp. 32–46, 2021.

[23] B. Jange, “Prediksi Indeks Harga Saham Gabungan (Ihsg) Menggunakan Prophet,” *Jotika J. Manag. Entrep.*, vol. 1, no. 2, pp. 53–59, 2022, doi: 10.56445/jme.v1i2.18.

[24] I. Romli and A. T. Zy, “Penentuan Jadwal Overtime Dengan Klasifikasi Data Karyawan Menggunakan Algoritma C4.5,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI*, vol. 4, no. 2, pp. 694–702, 2020.

[25] D. Syahid, J. Jumadi, and D. Nursantika, “Sistem Klasifikasi Jenis Tanaman Hias Daun Philodendron Menggunakan Metode K-Nearest Neighboor (KNN) Berdasarkan Nilai Hue, Saturation, Value (HSV),” *J. Online Inform.*, vol. 1, no. 1, p. 20, 2016, doi: 10.15575/join.v1i1.6.

[26] R. Limia Budiarti and G. Cendana, “Klasifikasi Data Nasabah Kredit Pinjaman Menggunakan Data Mining Dengan Metode K-Means Pada Mega Central Finance,” *J. Akad.*, vol. 14, no. 2, pp. 88–94, 2022, doi: 10.53564/akademika.v14i2.866.

[27] L. N. Rani, “Klasifikasi Nasabah Menggunakan Algoritma C4.5 Sebagai

Dasar Pemberian Kredit," *INOVTEK Polbeng - Seri Inform.*, vol. 1, no. 2, p. 126, 2016, doi: 10.35314/isi.v1i2.131.

[28] M. Reza *et al.*, "Artifical Intelligence : Image Processing & Application with Python," *Semin. Nas. Pengabdi. Masy. LPPM UMJ*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2022, [Online]. Available: http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat

[29] M. K. Rahmadhika and A. M. Thantawi, "Rancang Bangun Aplikasi Face Recognition Pada Pendekatan CRM Menggunakan Opencv Dan Algoritma Haarcascade," *IKRA-ITH Inform. J. Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 109–118, 2021.

[30] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, "Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python," *J. Dasar Pemrograman Python STMIK*, no. June 2018, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/338385483

[31] A. Triono, A. S. Budi, and R. Abdillah, "Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipper Menggunakan Bahasa Pemograman Python," *J. JOCOTIS - J. Sci. Inform. Robot.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023, [Online]. Available: https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jumri

[32] S. Anisa and N. Ransi, "Implementasi Metode TOPSIS Dalam SPK Pemilihan Menu Makanan Pada Penderita Obesitas," *J. ■ 1 CCS*, vol. 1, no. 3, pp. 1–5, 2023.

[33] N. A. Cia, "Implementasi Algoritma Genetika Dalam Rekomendasi Makanan Untuk Penderita Obesitas," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, pp. 819–828, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.3993.

[34] Sugiatmi *et al.*, “Peningkatan pengetahuan tentang kegemukan dan obesitas pada pengasuh pondok pesantren igbs darul marhamah desa jatisari kecamatan cileungsi kabupaten bogor jawa barat,” *Pengabdi. Masy.*, vol. 1, no. September, pp. 1–5, 2019, [Online]. Available: https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat/article/viewFile/5434/3644

[35] S. Sumarni and E. Y. Bangkele, “Persepsi Orang Tua, Guru Dan Tenaga Kesehatan Tentang Obesitas Pada Anak Dan Remaja,” *Heal. Tadulako J. (Jurnal Kesehat. Tadulako)*, vol. 9, no. 1, pp. 58–64, 2023, doi: 10.22487/htj.v9i1.658.

[36] M. S. Mustafa and I. W. Simpen, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Memprediksi Pasien Terkena Penyakit Diabetes Pada Puskesmas Manyampa Kabupaten Bulukumba,” *Februari*, vol. 2019, no. 1, pp. 1–10, 2019.

[37] M. R. N. , T. R. , Dwi Marisa Midyanti, “Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Indeks Cuaca Kebakaran Berdasarkan Data Aws (Automatic Weather Station) (Studi Kasus: Kabupaten Kubu Raya),” *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 6, no. 2, 2018, doi: 10.26418/coding.v6i2.26672.

[38] N. M. Putry, “Komparasi Algoritma Knn Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Diagnosis Penyakit Diabetes Mellitus,” *EVOLUSI J. Sains dan Manaj.*, vol. 10, no. 1, 2022, doi: 10.31294/evolusi.v10i1.12514.

[39] Taufik Hidayat, Yuni Handayani, and Ahmad Syaifudin, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Meningkatkan Penjualan Produk

Meuble dan Furniture," *J. Ilm. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 9, no. 2, pp. 118–124, 2023.

[40] E. Manalu, F. A. Sianturi, and M. R. Manalu, "Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Barang Berdasarkan Data Persediaan dan Jumlah Pemesanan Pada CV. Papadan Mama Pastries," *J. Mantik Penusa*, vol. 1, no. 2, pp. 16–21, 2017.

[41] H. M. Siregar, "Bulletin of Information Technology (BIT) Implementasi Metode Naive Bayes Pada Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Bronkiektasis," *Bull. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 3, pp. 112–121, 2020.

[42] Rayuwati, Husna Gemasih, and Irma Nizar, "IMPLEMENTASI AlGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT PENYEBARAN COVID," *Jural Ris. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 38–46, 2022, doi: 10.55606/jurritek.v1i1.127.

[43] K. Algoritma, R. Forest, and N. Bayes, "Metode Random Forest Dan Naïve Bayes," vol. 7, no. 1, pp. 498–504, 2023.

[44] D. Irawan, E. B. Perkasa, Y. Yurindra, D. Wahyuningsih, and E. Helmud, "Perbandingan Klassifikasi SMS Berbasis Support Vector Machine, Naive Bayes Classifier, Random Forest dan Bagging Classifier," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 10, no. 3, pp. 432–437, 2021, doi: 10.32736/sisfokom.v10i3.1302.

[45] S. Saifullah, M. Zarlis, Z. Zakaria, and R. W. Sembiring, "Analisa Terhadap Perbandingan Algoritma Decision Tree Dengan Algoritma Random Tree Untuk Pre-Processing Data," *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput.*

dan Inform., vol. 1, no. 2, p. 180, 2017, doi: 10.30645/j-sakti.v1i2.41.

[46] S. Wahyuni and B. S. Ginting, "Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemberangkatan Haji Dengan Metode Decision Tree Pada Kantor Kementerian Agama Kota Binjai," *JTIK (Jurnal Tek. Inform. Kaputama)*, vol. 2, no. 2, pp. 47–54, 2018, doi: 10.59697/jtik.v2i2.660.

[47] V. Fresinsya and A. Qoiriah, "Meal-Planning Berbasis Status Gizi dengan Metode Klasifikasi K-nearest neighbors (KNN) untuk Pasien Obesitas," *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 06, pp. 258–264, 2024.

[48] A. M. Argina, "Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neigbor pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes," *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 29–33, 2020, doi: 10.33096/ijodas.v1i2.11.

[49] Aswin Ardiansyah, Enos C.O.Telaumbanua, Aron S. Gultom, and Angelita A. S. M. Limbong, "Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode SVM Dan KNN," *J. Penelit. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 3, no. 1, pp. 77–83, 2023, doi: 10.55606/juprit.v3i1.3151.

[50] C. Ramadhona Hassolthine, R. Sahara, F. Asy, S. N. Haq, and S. Abdullah, "Hlm 358-363 1,2,4 PJJ Informatika," *JOISIE J. Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 7, no. 2, pp. 2780–6189, 2023.

[51] J. Jain, "Obesity Risk Dataset," kaggle. [Online]. Available: https://www.kaggle.com/datasets/jpkochar/obesity-risk-dataset