

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lestari, Zulkarnain, and Aisyah Sijid, "Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan," 2021. [Online]. Available: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- [2] K. R. Wideasari, I. Made, K. Wijaya, and P. A. Suputra, "Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana," *Ganesha Medicina Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 114–120, 2021, doi: <https://doi.org/10.23887/gm.v1i2.40006>.
- [3] Suratun, Dewi Pujiana, and Mareta Sari, "PENCEGAHAN DIABETES MELITUS DI PALEMBANG," *Jurnal Masker Medika*, vol. 11, no. 1, 2023, doi: <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v11i1.507>.
- [4] D. Kurniawan, T. T. Wulansari, M. R. Ibrahim, and R. M. Fajar, "Model Berbasis Logika Fuzzy untuk Mengukur Risiko Menderita Diabetes Melitus," *Jurnal Ilmiah Komputer*, vol. 20, no. 1, pp. 337–347, 2024, doi: [10.35889/progresif.v20i1.1587](https://doi.org/10.35889/progresif.v20i1.1587).
- [5] Fida Maisa Hana, "Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5," *Jurnal Sistem komputer dan Kecerdasan Buatan*, vol. 4, no. 1, pp. 32–39, 2020, doi: [10.47970/siskom-kb.v4i1.173](https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v4i1.173).
- [6] International Diabetes Federation, "IDF Diabetes Atlas 10th," International Diabetes Federation. [Online]. Available: www.diabetesatlas.org
- [7] International Diabetes Federation, "IDF Diabetes Atlas Tenth Edition 2021," International Diabetes Federation. [Online]. Available: <https://www.diabetesatlas.org/data/en/>
- [8] T. Hidayat, "Data Mining untuk Meningkatkan Efisiensi dan Prediksi Produk Garmen Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor di PT Mas Silueta," *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, vol. 06, no. 1, pp. 160–173, 2024, doi: <https://doi.org/10.53863/kst.v6i01.1085>.
- [9] Y. Refo and S. Rostianingsih, "Penerapan SVM untuk Klasifikasi Sentimen pada Review Comment Berbahasa Indonesia di Online Shop," 2021.
- [10] R. Deepa and A. Sivasamy, "Advancements in early detection of diabetes and diabetic retinopathy screening using artificial intelligence," *AIP Adv*, vol. 13, no. 11, Nov. 2023, doi: [10.1063/5.0172226](https://doi.org/10.1063/5.0172226).
- [11] Hidayatunnisa, Kusriani, and Kusnawi, "Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine dalam Analisis Soal," *Jurnal Fasilkom*, vol. 13, no. 2, pp. 173–180, 2023.
- [12] J. Khatib Sulaiman and U. Amikom Yogyakarta, "Perbandingan Algoritma Support Vector Machine dan Neural Network untuk Klasifikasi Penyakit Hati Ma'mur Zaky Nurrokhman," *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, vol. 12, no. 4, p. 2096, 2023.
- [13] S. M. Kom, "Sentimen Pengguna Aplikasi BRImo: Kinerja Algoritma Support Vector Machine, Naive Bayes, dan Adaboost," *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 9, no. 2, pp. 195–204, Dec. 2023, doi: [10.33372/stn.v9i2.1057](https://doi.org/10.33372/stn.v9i2.1057).

- [14] F. Putra Rizki, A. Adi Sunarto, and W. Apriandari, "PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK KLASIFIKASI IKAN HIAS CHANNA," 2024.
- [15] Moch. N. Isyam, D. Indrayana, and W. Apriandari, "KLASIFIKASI PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, vol. 8, no. 5, pp. 10416–10421, 2024.
- [16] Y. Supit, "Penerapan Algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk Deteksi Penyakit Mata Katarak," 2024. [Online]. Available: <https://ejournal.unjaya.ac.id/index.php/ijds>
- [17] S. Arifin, R. Satria, and Trwoto, "Pengembangan Algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk Mengklasifikasi Penyakit Diabetes," *JIITE*, 2024.
- [18] G. Elisabeth, Rahma Salsa Bilah, S. N. Ardini, N. Agustina, and D. A. Rismayadi, "KLASIFIKASI BERITA PALSU KENAIKAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)," *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi dan Teknik Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 104–109, Dec. 2023, doi: 10.53580/naratif.v5i2.188.
- [19] D. A. Dzulhijjah, H. Sanjaya, A. S. W. Hidayat, A. Y. Alwanda, and E. Utami, "Perbandingan Metode Random Forest dan KNN pada Analisis Sentimen Twitter," *Smart Comp Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, vol. 12, no. 3, pp. 767–772, 2023, doi: 10.30591/smartcomp.v12i3.5106.
- [20] R. Yunita and M. Kamayani, "Perbandingan Algoritma SVM Dan Naive Bayes Pada Analisis Sentimen Kebijakan Penghapusan Kewajiban Skripsi," *Indonesian Journal of Computer Science*, vol. 12, no. 5, 2023.
- [21] M. D. F. Tino, Herliyani Hasanah, and Tri Djoko Santosa, "Perbandingan ALgoritma Support Vector Machines (SVM) Dan Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Jantung," *INFOTECH journal*, vol. 9, no. 1, pp. 232–235, May 2023, doi: 10.31949/infotech.v9i1.5432.
- [22] A. Almas'ud ZD, Kusriani, and A. Dwi Hartanto, "ANALISIS SENTIMEN PEMINDAHAN IBU KOTA NEGARA (IKN) MENGGUNAKAN METODE OVERSAMPLING SYNTHETIC MINORITY (SMOTE)," *Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi)*, vol. 9, no. 2, pp. 324–335, 2024.
- [23] A. Kurnianto, I. S. Sitanggang, and M. K. D. Hardhienata, "Klasifikasi Daerah Penangkapan Ikan Menggunakan Algoritma Random Forest dan Support Vector Machine," *Jurnal Ilmu Komputer Agri-informatika*, vol. 11, no. 2, pp. 100–110, 2024, [Online]. Available: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jika>
- [24] S. Delfina, I. Carolita Maharani, S. Habsah, and ta Ayatillahi, "Literature Review : Analisis Determinan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Usia Produktif," *Jurnal Kesehatan Tambusai*, vol. 2, no. 4, 2021.
- [25] Heru Laksono, Hendri Heriyanto, and Risma Apriani, "Determinan Faktor Kejadian Komplikasi Pada Penderita Diabetes Melitus Di Kota Bengkulu Tahun 2021," *Journal of Nursing anb Public Health*, vol. 10, no. 1, 2022.

- [26] H. Jurnal, N. Yulianingsih, and H. Asyari, “Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kepatuhan Menjalani Pengobatan Pada Pasien Diabetes Melitus Di Kecamatan Kertasemaya Tahun 2021,” *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, vol. 2, no. 1, 2022.
- [27] Sutomo and N. Hadi Purwanto, “Pengaruh Konsumsi Tisane Daun Belimbing Wuluh Terhadap Perubahan Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2,” *Jurnal Keperawatan*, vol. 16, no. 1, 2023, Accessed: Jun. 26, 2024. [Online]. Available: <https://lppmdianhusada.ac.id/e-journal/index.php/jk/article/view/228>
- [28] K. Irjayanti P, S. Zaenal, and Suhartatik, “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Peningkatan Diabetes Melitus Tipe 2,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, vol. 1, no. 6, pp. 805–813, 2022.
- [29] C. C. Rani and N. S. Mulyani, “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus tipe-II pada pasien rawat jalan,” *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, vol. 2, no. 2, p. 122, Sep. 2021, doi: 10.30867/gikes.v2i2.258.
- [30] Muhammad Ramadhan, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Mekar Kota Banjarmasin Tahun 2020,” 2020.
- [31] Nirwan, A. Warsid, R. Sari, Wirdayanti, and N. Semmaga, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Puskesmas Kecamatan Tomoni Kabupaten Luwu Timur,” 2023. [Online]. Available: <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- [32] E. Elfrida Simanjuntak, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Payo Selincih Kota Jambi,” 2023. Accessed: Jun. 24, 2024. [Online]. Available: <https://journal.umtas.ac.id/index.php/healthcare>
- [33] I. S. Aisah, B. Irawan, and T. Suprpti, “Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Al Qur’an Digital,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 6, pp. 3759–3765, 2023.
- [34] U. Amelia, J. Indra, and A. Fitri, “Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Prediksi Penyakit Stroke Dengan Atribut Berpengaruh,” *Scientific Student Journal for Information, Technology, and Science*, vol. 3, no. 2, 2022.
- [35] A. A. Qanbar and Z. Y. Algamal, “Improving Support vector machine for Imbalanced big data classification,” *Journal of Intelligent Systems and Internet of Things*, vol. 11, no. 2, pp. 22–29, 2024, doi: 10.54216/JISIoT.110202.
- [36] P. Ayuningtyas *et al.*, “Perbandingan Metode Word2vec Model Skipgram pada Ulasan Aplikasi Linkaja menggunakan Algoritma Bidirectional LSTM dan Support Vector Machine,” *Justin (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 12, no. 1, 2024, doi: 10.26418/justin.v12i1.72530.
- [37] S. Y. Prasetyo and G. Z. Nabiilah, “Perbandingan Model Machine Learning Pada Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Fitur Discrete Cosine Transform,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 29–34, 2023, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/jtt>

- [38] R. Adawiyah and D. I. Mulyana, "Optimasi Deteksi Penyakit Kulit Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM)," *INFORMASI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 14, no. 1, pp. 18–33, 2022, doi: 10.37424/informasi.v14i1.138.
- [39] A. I. Sang, E. Sutoyo, and I. Darmawan, "Analisis Data Mining Untuk Klasifikasi Data Kualitas Udara DKI Jakarta Menggunakan Algoritma Decision Tree Dan Support Vector Machine Data Mining," *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 5, pp. 8954–8963, 2021, Accessed: Jun. 26, 2024. [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/15900>
- [40] C. Z. V. Junus, T. Tarno, and P. Kartikasari, "Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan Random Forest Untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus," *Jurnal Gaussian*, vol. 11, no. 3, pp. 386–396, Jan. 2023, doi: 10.14710/j.gauss.11.3.386-396.
- [41] Y. Afrillia, L. Rosnita, and D. Siska, "Analisis Sentimen Ciutan Twitter Terkait Penerapan Permendikbudristek Nomor 30 Tahun 2021 Menggunakan TextBlob dan Support Vector Machine," *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 6, no. 2, pp. 387–394, Oct. 2022, doi: 10.33379/gtech.v6i2.1778.
- [42] Rifat Wigar Adanendra, "Analisis Sentimen Pada Aplikasi DUOLINGO Menggunakan Metode Naive Bayes Multinomial Dengan Fitur Akstraksi Countinvestorizer," 2024.
- [43] D. Aryo Anggoro and D. Permatasari, "Performance Comparison of the Kernels of Support Vector Machine Algorithm for Diabetes Mellitus Classification," *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 14, no. 2, 2023, [Online]. Available: www.ijacsa.thesai.org
- [44] International Diabetes Federation, "IDF Diabetes Atlas, 11th Edition." [Online]. Available: <https://diabetesatlas.org>
- [45] C. T. Lehner *et al.*, "Incidence trend of type 2 diabetes from 2012 to 2021 in Germany: an analysis of health claims data of 11 million statutorily insured people," *Diabetologia*, vol. 67, no. 6, pp. 1040–1050, Jun. 2024, doi: 10.1007/s00125-024-06113-8.
- [46] J. Li *et al.*, "Evaluation of Optimal Diastolic Blood Pressure Range among Adults with Treated Systolic Blood Pressure Less Than 130 mm Hg," *JAMA Netw Open*, vol. 4, no. 2, Feb. 2021, doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.37554.
- [47] Indu K.C., R. K. Deo, K. Roka, P. Sigh, and Z. Alam, "Study of Lipid Profile in patient with Diabetes Mellitus presenting at tertiary referral center in Nepal," *Medical Journal of Shree Birendra Hospital*, vol. 21, no. 2, pp. 91–96, Sep. 2021, doi: 10.3126/mjsbh.v20i2.30726.
- [48] R. M. Carrillo-Larco, W. Christobal Guzman-Vilca, X. Xiaolin, and A. Bernabe-Ortiz, "Mean age and body mass index at type 2 diabetes diagnosis: Pooled analysis of 56 health surveys across income groups and world regions." [Online]. Available: <https://doi.org/10.1111/dme.15174>