

DAFTAR PUSTAKA

- [1] World Health Organization, “Diabetes,” 2018. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes> (accessed Mar. 17, 2020).
- [2] World Health Organization, “Diabetes Country Profiles in Indonesia,” 2016. https://www.who.int/diabetes/country-profiles/idn_en.pdf (accessed Mar. 20, 2020).
- [3] E. Prasetyo, “K-Support Vector Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Berbasis K-NN,” *SESINDO 2012-Jurusan Sist. Inf. ITS*, no. November 2012, pp. 245–250, 2012, doi: 10.13140/RG.2.1.4298.3768.
- [4] Indrayanti, D. Sugianti, and M. A. Al Karomi, “Optimasi Parameter K Pada Algoritma K-Nearest Neighbour Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus,” *Pros. SNATIF*, pp. 823–829, 2017.
- [5] S. Ougiaroglou and G. Evangelidis, “Dealing With Noisy Data in The Context of K-NN Classification,” *ACM International Conference Proceeding Series*. 2015.
- [6] S. Mutrofin, A. Izzah, A. Kurniawardhani, and M. Masrur, “Optimasi Teknik Klasifikasi Modified K-Nearest Neighbor Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. GAMMA*, vol. 10, no. 1, pp. 130–134, 2014.
- [7] D. A. Nasution, H. H. Khotimah, and N. Chamidah, “Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN,” *Comput. Eng. Sci. Syst. J.*, vol. 4, no. 1, p. 78, 2019, doi: 10.24114/cess.v4i1.11458.
- [8] UCI Machine Learning, “Pima Indians Diabetes Database.” <https://www.kaggle.com/uciml/pima-indians-diabetes-database> (accessed Mar. 17, 2020).
- [9] Z. A. Hasibuan, *Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*. Depok: Universitas Indonesia, 2007.
- [10] R. N. Fatimah, “Diabetes Melitus Tipe 2,” *J Major.*, vol. 4, no. 2, pp. 93–101, 2015, doi: 10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74.
- [11] Misnadiarly, *Diabetes Mellitus: Gangren, Ulcer, Infeksi. Mengenal Gejala,*

- Menanggulangi, dan Mencegah Komplikasi*. Jakarta: Pustaka Populer Obor, 2006.
- [12] M. Baradero, M. W. Dayrit, and Y. Siswadi, *Klien Gangguan Endokrin Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC, 2005.
- [13] H. Homenta, “Diabetes Mellitus Tipe I,” Malang, 2012.
- [14] A. Muzahidin, M. Hartoyo, and M. Suryani, “Pengaruh Terapi Pijat Refleksi pada Telapak Kaki Terhadap Sensitivitas Kaki pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Karangayu Semarang,” *J. Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, vol. 7, no. 2, pp. 1–10, 2015.
- [15] B. Mahendra, D. Krisnatuti, A. Tobing, and B. Z. A. Alting, *Care Yourself: Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penebar Plus, 2008.
- [16] Oxford University, “Lexico Powered by Oxford.” https://www.lexico.com/definition/artificial_intelligence (accessed Apr. 08, 2020).
- [17] Tutorialspoint, “Artificial Intelligence.” https://www.tutorialspoint.com/artificial_intelligence/artificial_intelligence_overview.htm (accessed Apr. 08, 2020).
- [18] T. Harihayati and L. Kurnia, “Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Umum Yang Sering Diderita Balita Berbasis Web Di Dinas Kesehatan Kota Bandung,” *J. Komput. dan Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 65–69, 2012.
- [19] S. Ben-David and S. Shalev-Shwartz, *Understanding Machine Learning From Theory to Algorithm*. New York: Cambridge University Press, 2014.
- [20] P. Mayadewi and E. Rosely, “Prediksi Nilai Proyek Akhir Mahasiswa Menggunakan Algoritma Klasifikasi Data Mining,” *Semin. Nas. Sist. Inf. Indones.*, 2015.
- [21] E. Prasetyo, *Data Mining Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2014.
- [22] S. K. Tedy Rismawan, Ardhitya Wiedha Irawan, Wahyu Prabowo, “Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Pocket Pc Sebagai Penentu Status Gizi Menggunakan Metode KNN (K-Nearest Neighbor),” *TEKNOIN*, vol. 13, no. 2, pp. 18–23, 2008.

- [23] Y. Kustiyahningsih and N. Syafa'ah, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Jurusan Pada Siswa SMA Menggunakan Metode KNN dan SMART," *J. Sist. Inf. Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–28, 2015.
- [24] A. S. Wijaya, N. Chamidah, and M. M. Santoni, "Pengenalan Karakter Tulisan Tangan Dengan K-Support Vector Nearest Neighbor," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 9, no. 1, p. 33, 2019.
- [25] S. Kendal, *Object Oriented Programming using C#*. Washington: Kindle Direct Publishing, 2019.
- [26] B. Raharjo, *Mudah Belajar Python untuk Aplikasi Desktop dan Web*. Bandung: Informatika, 2015.
- [27] F. Aulia, F. Indriani, I. Budiman, and K. Selatan, "Penerapan Undersampling Dan Oversampling Pada Naive Bayes Untuk Prediksi Kinerja," *Semin. Nas. Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 57–67, 2019.