

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Danso and M. A. Appiah, "Prevalence and associated factors influencing stunting and wasting among children of ages 1 to 5 years in Nkwanta South Municipality, Ghana," *Nutrition*, vol. 110, no. March, 2023, doi: 10.1016/j.nut.2023.111996.
- [2] N. Nurainun, E. Haerani, F. Syafria, and L. Oktavia, "Penerapan Algoritma Naïve Bayes Classifier Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita dengan Pengujian K-Fold Cross Validation," *J. Comput. Syst. Informatics*, vol. 4, no. 3, pp. 578–586, 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i3.3414.
- [3] K. K. R. Indonesia, "Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) Dalam Angka 2024," Jakarta, 2024. [Online]. Available: <https://www.kemkes.go.id/>
- [4] N. L. M. Diah Putri Anggaraeningsih and H. Yuliati, "Hubungan Status Gizi Balita Dan Perkembangan Anak Balita Di Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo," *J. Heal. Sains*, vol. 3, no. 7, pp. 830–836, 2022, doi: 10.46799/jhs.v3i7.545.
- [5] Maro'ah, N. P. H. Savitri, and E. Erlina, "Hubungan Status Gizi dengan Tahap Perkembangan Balita Umur 1 - 2 Tahun di Posyandu Manggis Desa Mendawai Kecamatan Arut Selatan Kabupaten Kotawaringin Barat
Correlation Between Nutritional Status and Toddler Developmental Stages Aged 1-2 Years at Posyandu," *Menara J. Heal. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 129–139, 2023.
- [6] M. A. Bahar, G. F. Galistiani, U. Eliyanti, and A. R. Mohi, "Gambaran Nilai Utilitas Kesehatan Anak dengan Malnutrisi : Studi pada Kasus Stunting , Wasting , dan Underweight di Indonesia," vol. 10, no. 2, pp. 610–617, 2024.
- [7] Z. Al Faiqah and S. Suhartatik, "Peran Kader Posyandu dalam Pemantauan Status Gizi Balita : Literature Review," *J. Heal. Educ. Lit.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–25, 2022, doi: 10.31605/j-healt.v5i1.1573.
- [8] C.-A. Tsai and Y.-J. Chang, "Efficient Selection of Gaussian Kernel SVM Parameters for Imbalanced Data," 2023.
- [9] M. R. Maulana, A. Sucipto, and H. Mulyo, "Optimisasi Parameter Support Vector Machine Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Peningkatan Klasifikasi Diabetes," pp. 802–812, 2024.

- [10] A. Naas, S. Na, H. Mulyo, and N. A. Widiastuti, "Klasifikasi penerima bantuan program rehabilitasi rumah tidak layak huni menggunakan algoritme K-Nearest Neighbor," vol. 10, no. January, pp. 32–37, 2022, doi: 10.14710/jtsiskom.2022.14110.
- [11] R. R. Alyya, Yuliana, and Y. Asmar, "Dampak Gizi dan Kesehatan Terhadap Perkembangan Anak: Impact of Nutrition and Health on Childrens Development," *J. Gizi dan Kesehat.*, vol. 15, no. 1, pp. 99–106, 2023.
- [12] A. R. V. Vidiyasari, "Pemantauan Status Gizi Ditinjau Dari Berat Badan, Umur Dan Tinggi Badan Anak Balita," vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2023, doi: 10.71343/sorsu.sormrj.v2.
- [13] E. Ramon, A. Nazir, N. Novriyanto, Y. Yusra, and L. Oktavia, "Klasifikasi Status Gizi Bayi Posyandu Kecamatan Bangun Purba Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (Svm)," *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 143–150, 2022, doi: 10.47080/simika.v5i2.2185.
- [14] A. A. G. A. Pranandita and I. M. Widiartha, "Optimasi Metode Support Vector Machine (SVM) Menggunakan Particle Swarm Optimization pada Permasalahan Klasifikasi Diabetes," *J. Nas. Teknol. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 4, pp. 879–888, 2025.
- [15] S. W. Lubis, P. P. Adikara, and B. Darma, "Optimasi Hyperparameter Support Vector Machine Dengan Particle Swarm Optimization Terhadap Klasifikasi Citra Digital Imbalanced," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. Vol 8 No 3, 2024, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/13508>
- [16] A. Jalil, A. Homaidi, and Z. Fatah, "Implementasi Algoritma Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Status Stunting Pada Balita," vol. 8, no. 3, pp. 2070–2079, 2024.
- [17] D. R. Nurqotimah, A. N. Khudori, and R. S. Pradini, "Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke," vol. 5, no. 2, pp. 179–185, 2024.
- [18] U. Muhammadiyah, M. Aceh, and U. B. Nusantara, "Penggunaan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Deteksi Penipuan pada Transaksi Online," vol. 13, pp. 1627–1632, 2024.

- [19] S. Y. Andriyani, M. S. Lydia, and S. Efendi, "Optimization of Support Vector Machine Algorithm Using Stunting Data Classification," *Prism. Sains J. Pengkaj. Ilmu dan Pembelajaran Mat. dan IPA IKIP Mataram*, vol. 11, no. 1, p. 164, 2023, doi: 10.33394/j-ps.v11i1.6619.
- [20] Serliana, Rahman, Hastuti, F. Yusuf, and A. M. Abidin, "Penerapan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) pada Sistem Penjadwalan Kegiatan Mentoring Baca Tulis Al-Qur'an," *Switch J. Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 206–222, 2025.
- [21] W. S. Dharmawan, "Komparasi Algoritma Klasifikasi Svm-Pso Dan C4.5-Pso Dalam Prediksi Penyakit Jantung," vol. 13, no. 2, pp. 31–41, 2021.
- [22] S. D. Wahyuni and R. H. Kusumodestoni, "Optimalisasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dalam Klasifikasi Kejadian Data Stunting," vol. 5, no. 2, pp. 56–64, 2024, doi: 10.47065/bit.v5i2.1247.
- [23] R. W. Dwinanto, A. S. S. A, and R. Ardianto, "Klasifikasi Berisiko Stunting Pada Balita : Perbandingan K- Nearest Neighbor , Naïve Bayes , Support Vector Machine," vol. 8, no. 2, pp. 264–273, 2024.
- [24] R. Laila, D. Shinta, and H. M. Y. Pusadan, "Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Status Stunting pada Balita," vol. 13, no. 4, pp. 6160–6169, 2024.
- [25] R. N. Handayani, D. Tjahjadi, U. Adhirajasa, R. Sanjaya, and K. Kunci, "Optimasi Support Vector Machine Menggunakan Particle Swarm Optimization Untuk Klasifikasi Multiclass Dataset," vol. 5, no. 1, pp. 120–126, 2023.
- [26] W. Nugraha and M. Hardjianto, "Optimasi Support Vector Machines (SVM) Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO) pada Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Layanan Bukalapak di Twitter," vol. 4, no. 3, pp. 1082–1100, 2024.
- [27] H. Nurdin, I. Nawawi, A. Wuryanto, D. Yuliandari, and H. Sugiarto, "Prediksi Keterlambatan Pembayaran Mahasiswa untuk Mitigasi Risiko Cuti Menggunakan SVM Optimasi PSO," vol. xx, no. x, 2025.
- [28] H. Nurdin, H. Sugiarto, D. Yuliandari, A. Wuryanto, and I. Nawawi, "Optimasi Kernel SVM Dengan PSO untuk Gagal Jantung," vol. 15, pp.

152–163, 2025.

- [29] M. I. Adrian and E. A. Laksana, “Optimalisasi Parameter Support Vector Machine dengan Algoritma PSO untuk Tugas Klasifikasi Sentimen Ulasan IMDb,” pp. 288–299, 2025, doi: 10.33364/algoritma/v.22-1.2306.
- [30] Syahril, R. M. Taufiq, Taslim, D. Toresa, Fajrizal, and S. Handayani, “Optimasi Parameter Support Vector Machine Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Tunggakan Iuran Sekolah,” vol. 3, no. 2, pp. 75–84, 2024.
- [31] R. A. Hasibuan, F. M. Afendi, and A. H. Wigena, “Perbandingan Metode Particle Swarm Optimization dan Artificial Bee Colony pada Support Vector Machine,” vol. 11, no. 1, pp. 158–168, 2025.
- [32] I. W. A. Radiastu and J. H. Tombora, “Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi pada Balita Literature Review,” vol. 2, 2024.
- [33] M. R. Faisal and D. T. Nugrahadi, *Prosiding Seminar Nasional Sanata Dharma Berbagi "Pengembangan, Penerapan Dan Pendidikan 'Sains Dan Teknologi' Pasca Pandemi"*. 2019.
- [34] A. Syukron, “Penerapan Metode Smote Untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Kelas Pada Prediksi Gagal Jantung,” vol. 10, no. 1, pp. 47–50, 2023.
- [35] M. Khoiriah and R. Kurniawan, “Penerapan Algoritma Support Vector Machine Untuk Mendeteksi Autisme,” vol. 5, no. 4, pp. 786–795, 2024, doi: 10.47065/josyc.v5i4.5692.
- [36] Mardewi, N. Yarkuran, Sofyan, and F. Aziz, “Klasifikasi Kategori Obat Menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” vol. 1, no. 1, pp. 27–32, 2023.
- [37] A. A. Ursia and D. A. B. Prasetyo, “Prosiding Seminar Nasional Sanata Dharma Berbagi "Pengembangan, Penerapan Dan Pendidikan 'Sains Dan Teknologi' Pasca Pandemi".,” 2022.
- [38] Z. Maulana, A. Putra, P. Asri, F. Romadloni, and R. R. Arnestanta, “Penerapan Algoritma Particle Swarm Optimization untuk Meningkatkan Efisiensi Daya Keluaran Panel Surya,” vol. 10, no. 2, 2023.
- [39] N. H. Solihah and A. A. Kushadiwijayanto, “Estimasi Parameter Model

- Curah Hujan Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO): Studi Kasus Ketapang dan Melawi,” vol. 15, pp. 13–19, 2018.
- [40] R. Fransiska and S. Arni, “Penaksiran parameter regresi nonlinear menggunakan particle swarm optimization dan genetic algorithm,” vol. 4, pp. 71–83, 2024.
- [41] Z. Karimi, “Confusion Matrix,” pp. 1–4, 2022.
- [42] L. Pasiolo *et al.*, “Penerapan Teknik Smote Pada Klasifikasi Penyakit Stroke Dengan Algoritma Support Vector Machine,” vol. 7, no. 1, pp. 61–73.
- [43] T. Hidayat, I. Sembiring, H. D. Purnomo, and A. Iriani, “Prediksi Prevalensi Stunting Balita dengan Pendekatan Algoritma Support Vector Machine dan Synthetic Minority Oversampling Technique,” pp. 9–16, 2025, doi: 10.56873/jpkm.v9i1.5389.
- [44] V. No, J. Hal, A. Wicaksono, and H. Lugo, “Perbandingan Teknik Klasifikasi Catatan Medis untuk Indeks Antropometri Status Gizi Balita,” vol. 6, no. 1, pp. 229–235, 2024.
- [45] B. Balita, D. I. Posyandu, M. Kelurahan, G. Surabaya, and D. Uji, “Analisis Hubungan Metode Pengukuran Tinggi Badan Dan Status Kenaikan Berat Badan Balita Di Posyandu Melati Kelurahan Gunungsari Surabaya Dengan Uji Chi-Square,” vol. 9, no. 7, pp. 1–11, 2025.
- [46] H. Hairani, T. Widiyaningtyas, and D. Dwi, “Addressing Class Imbalance of Health Data : a Systematic Literature Review on Modified Synthetic Minority Oversampling Technique (SMOTE) Strategies,” vol. 8, no. September, pp. 1310–1318, 2024.
- [47] D. Elreedy, A. F. Atiya, and F. Kamalov, “A theoretical distribution analysis of synthetic minority oversampling technique (SMOTE) for imbalanced learning,” *Mach. Learn.*, vol. 113, no. 7, pp. 4903–4923, 2024, doi: 10.1007/s10994-022-06296-4.
- [48] S. Engineering, “The Effect of Data Normalization on the Performance of the Classification Results of the Backpropagation Algorithm Pengaruh Normalisasi Data Terhadap Performa Hasil Klasifikasi Algoritma Backpropagation,” vol. 2, no. 1, pp. 67–72, 2022.