

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., & Mulyana, D. I. (2022a). Optimasi Deteksi Penyakit Kulit Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM). *INFORMASI (Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi)*, 14(1).
- Adawiyah, R., & Mulyana, D. I. (2022b). *Optimasi Deteksi Penyakit Kulit Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM)*.
- AGUSTINA, R., MAGDALENA, R., & PRATIWI, N. K. C. (2022). Klasifikasi Kanker Kulit menggunakan Metode Convolutional Neural Network dengan Arsitektur VGG-16. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(2), 446. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i2.446>
- Akmalia, N., Sihombing, P., & Suherman. (2019). Skin Diseases Classification Using Local Binary Pattern and Convolutional Neural Network. *Telecommunication and Computer Engineering (ELTICOM)*, 168–173.
- Alhindi, T. J., Kalra, S., Ng, K. H., Afrin, A., & Tizhoosh, H. R. (2021). Comparing LBP, HOG and Deep Features for Classification of Histopathology Images. *IEEE Xplore*, 11(02), 2301–2305.
- Chusna, N. L., Shalahudin, M. I., Riyanto, U., & Alexander, A. D. (2022). Klasifikasi Citra Jenis Tanaman Jamur Layak Konsumsi Menggunakan Algoritma Multiclass Support Vector Machine. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(1). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i1.1624>
- Ezar Al Rivian, M., & Orlando. (2023). Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Manusia Menggunakan Convolutional Neural Network. *MDP STUDENT CONFERENCE (MSC)*, 2, 144–150.
- Fauzia Achmad, Y., Yulfitri, A., & Ulum, M. B. (2021). Identifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur Menggunakan GLCM dan Backpropagation. *Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer*, 20(2), 139–146. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- Gustiawan, A., Wahyudi, J., Suryana, E., Dehasen Bengkulu, U., Meranti, J., No, R., Lebar, S., & Indonesia, B. (2023). Perancangan Aplikasi Steganografi Pada Citra Digital Menggunakan Metode Pixel Value Differencing Oleh : Perancangan Aplikasi Steganografi Pada Citra Digital Menggunakan Metode Pixel Value Differencing. *JUKI : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 5.
- Hanin, M. A., Patmasari, R., Yunendah, R., & Fu'adah, N. (n.d.). *Sistem Klasifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)*
- Hegde, P. R., Shenoy, M. M., & Shekar, B. H. (2018). Comparison of Machine Learning Algorithms for Skin Disease Classification Using Color and Texture Features. *IEEE Xplore*, 1825–1828. 10.1109/ICACCI.2018.8554512
- Huang, M. L., Hung, Y. H., Lee, W. M., Li, R. K., & Jiang, B. R. (2014). SVM-RFE based feature selection and taguchi parameters optimization for multiclass

- SVM Classifier. *Scientific World Journal*, 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/795624>
- iraz Bintang Nusantara, T. F., & Dwi Atmaja, R. (2018). Klasifikasi Jenis Kulit Wajah Pria Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Dan Support Vector Machine (SVM). In *Agustus* (Vol. 5, Issue 2). [www.DeepL.com/pro](http://www.DeepL.com/pro)
- Khalifa, T., & Sengul, G. (2018). The integrated usage of LBP and HOG transformations and machine learning algorithms for age range prediction from facial images. *Tehnicki Vjesnik*, 25(5), 1356–1362. <https://doi.org/10.17559/TV-20170308030459>
- Kshirsagar, P. R., Manoharan, H., Shitharth, S., Alshareef, A. M., Albishry, N., & Balachandran, P. K. (2022). Deep Learning Approaches for Prognosis of Automated Skin Disease. *Life*, 12(3). <https://doi.org/10.3390/life12030426>
- Kusumastuti Aji Putri, H. S., Atika Sari, C., Setiadi, D. R. I. M., & Rachmawanto, E. H. (2020). Classification of Skin diseases types using naïve bayes classifier based on local binary pattern features. *Proceedings - 2020 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication: IT Challenges for Sustainability, Scalability, and Security in the Age of Digital Disruption, ISemantic 2020*, 61–66. <https://doi.org/10.1109/iSemantic50169.2020.9234273>
- Lyrawati, D. P. N. (2019). Deteksi Ujaran Kebencian Pada Twitter Menjelang Pilpres 2019 Dengan Machine Learning. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 7(3), 206–211.
- Maulana, R., & Ikasari, I. H. (2023). Implementasi Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web dengan Pendekatan Metode Waterfall. *JRIIN: Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi*, 01(01), 247–251. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/jriin>
- Maya Pramita, N. Y., & Wardhana, M. (2019). Nevus melanositik kongenital yang dilakukan tindakan biopsi plong dan penutupan rotation flap. *Medicina*, 50(2). <https://doi.org/10.15562/medicina.v50i2.659>
- Muttaqien, M. I., & Suharto, A. (2023). Pengaruh Paparan Cahaya Matahari Terhadap Timbulnya Keratosis Seboroik Di Rs Pku Muhammadiyah Gamping. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(4), 1214–1221. <https://doi.org/10.59141/comserva.v3i4.897>
- Neela, G., Babu, K., & Peter, V. J. (2021). Skin Cancer Detection Using Support Vector Machine With Histogram Of Oriented Gradients Features. *ICTACT JOURNAL ON SOFT COMPUTING*, 11(02), 2301–2305. <https://doi.org/10.21917/ijsc.2021.0329>
- Neela, G., Babu, K., & Peter, V. J. (2021). Skin Cancer Detection Using Support Vector Machine With Histogram Of Oriented Gradients Features. *Ictact Journal on Soft Computing*, 2. <https://doi.org/10.21917/ijsc.2021.0329>
- Neneng, Puspaningrum, A. S., & Aldino, A. A. (2021). Perbandingan Hasil Klasifikasi Jenis Daging Menggunakan Ekstraksi Ciri Tekstur Gray Level Co-

- occurrence Matrices (GLCM) Dan Local Binary Pattern (LBP). *SMATIKA*, 11(01), 48–52.
- Nurkhalifah, N., Sasmitha, R., Ajiningrum, Basyir, I. F., Atsani, G. F., & Ilawanda, Z. M. (2022). Atopic Eczema Dan Komorbiditas Kondisi Psikologis: Bagaimana Hubungan Dan Tatalaksananya. *Jurnal Syntax Fusion*, 2(1), 107–120.
- Praseptiyana, W. I., Widodo, A. W., & Rahman, M. A. (2019). Pemanfaatan Ciri Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) Untuk Deteksi Melasma Pada Citra Wajah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(11), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Pujiyanti Hidayat, R., Bambang Hidayat, I., Yuti Malinda, drg., & Kes, M. (2018). Identifikasi Pola Sidik Bibir Pada Identitas Manusia Menggunakan Metode Histogram Of Oriented Gradients Dan Klasifikasi Support Vector Machine Sebagai Aplikasi Bidang Forensik Biometrik Identificaton Of Lip Print Pattern On Human Identity Using Histogram Of Oriented Gradients And Support Vector Machine For Biometric Forensic Application. *E-Proceeding of Engineering*, 5(3), 4884–4892.
- Rahayu, M. A., Magdalena, I. R., & Rahmania, R. (2019). Identifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Histogram Of Oriented Gradients Dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 3951–3958.
- Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phytion Dan Text Editor Phycharm. *Technologia*, 11(3), 181–186.
- Santosa, B. (2015). Multiclass Classification with Cross Entropy-Support Vector Machines. *Procedia Computer Science*, 72, 345–352. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.12.149>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmi-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 1–5.
- Wei, L. S., Gan, Q., & Ji, T. (2018). Skin Disease Recognition Method Based on Image Color and Texture Features. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/8145713>
- Wisudawati, L. M. (2021). Klasifikasi Tumor Jinak Dan Tumor Ganas Pada Citra Mammogram Menggunakan Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Dan Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(2), 176–186. <https://doi.org/10.35760/ik.2021.v26i2.4897>
- Yohannes, R., & Rivan, M. E. Al. (2022). Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Menggunakan CNN-SVM. *Jurnal Algoritme*, 2, 133–144.
- Zaid Munantri, N., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. *TELEMATIKA*, 16(2), 97–104.