

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A.A. (2019) 'Support Vector Machines Untuk Menyelesaikan Masalah Klasifikasi Pada Pengenalan Pola', *Jurnal Poli-Teknologi*, 18(2). doi:10.32722/pt.v18i2.1432.
- Akbar, A. and Mulyana, D.I. (2022) 'Optimasi Klasifikasi batik Betawi Menggunakan data Augmentasi Dengan Metode Knn Dan Glcm', *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen (JATIM)*, 3(2), pp. 92–101. doi:10.31102/jatim.v3i2.1577.
- Andono, P.N. and Rachmawanto, E.H. (2021) 'Evaluasi Ekstraksi FITUR GLCM Dan LBP Menggunakan multikernel SVM Untuk Klasifikasi Batik', *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), pp. 1–9. doi:10.29207/resti.v5i1.2615.
- Arief, J., Utamingrum, F., & Sari, Y. A. (2018). Penentuan Jumlah Karakter pada Plat Nomor Kendaraan dengan menggunakan Selective Ratio BoundingBox. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(1), 256–262.
- Aqab, S. and Usman, M. (2020) 'Handwriting recognition using artificial intelligence neural network and image processing', *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(7). doi:10.14569/ijacsa.2020.0110719.
- Budianto, A., Ariyana, R. and Maryono, D. (2019) 'Perbandingan K-Nearest Neighbor (KNN) dan support vector machine (SVM) Dalam Pengenalan Karakter Plat Kendaraan Bermotor', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan*, 11(1), p. 27. doi:10.20961/jiptek.v11i1.18018.
- Dixit, U. et al. (2020) 'Recognition of handwritten word images', *2020 IEEE Bangalore Humanitarian Technology Conference (B-HTC)* [Preprint]. doi:10.1109/bhtc50970.2020.9297853.
- Diyasa, I.G. and Romadhon, R. (2023) 'Klasifikasi Karakter Tulisan Aksara Jawa Menggunakan algoritma convolutional neural network', *Seminar Keinsinyuran Program Studi Program Profesi Insinyur*, 3(1). doi:10.22219/skpsppi.v3i1.7720.
- Dwi Putro, A. and Tantyoko, H. (2023) 'Hybrid algoritma VGG16-net dengan support vector machine untuk Klasifikasi Jenis Buah Dan Sayuran', *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 5(2), pp. 56–65. doi:10.35746/jtim.v5i2.335.
- Et al., Dr.S.K. Nivetha (2021) 'Recognition and digitization of handwritten text using histogram of gradients and Artificial Neural Network', *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(6), pp. 2555–2564. doi:10.17762/turcomat.v12i6.5702.
- Hamida, S., Cherradi, B. and Ouajji, H. (2020) 'Handwritten Arabic words recognition system based on Hog and Gabor Filter descriptors', *2020 1st International Conference on Innovative Research in Applied Science, Engineering and Technology (IRASET)* [Preprint]. doi:10.1109/iraset48871.2020.9092067.

- Hamzah, S., & Pamungkas, D.P. (2021). Pengenalan Tulisan Tangan Aksara Jawa Menggunakan Metode Learning Vector Quantization (LVQ) dan Euclidean Distance. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 5(1), 225-230.
- Hunafa, H. (2022). Javanese Script Augmented. Kaggle. <https://www.kaggle.com/datasets/hannanhunafa/javanese-script-aksara-jawa-augmented>
- Ilham, F. and Rochmawati, N. (2020) ‘Transliterasi Aksara Jawa tulisan Tangan Ke tulisan latin menggunakan CNN’, *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 1(04), pp. 200–208. doi:10.26740/jinacs.v1n04.p200-208.
- Jebril, N.A., Al-Zoubi, H.R. and Abu Al-Haija, Q. (2018) ‘Recognition of handwritten Arabic characters using histograms of oriented gradient (hog)’, *Pattern Recognition and Image Analysis*, 28(2), pp. 321–345. doi:10.1134/s1054661818020141.
- Jumadi, J., Yupianti, Y. and Sartika, D. (2021) ‘Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi OBJEK menggunakan metode hierarchical agglomerative clustering’, *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 10(2), pp. 148–156. doi:10.23887/jst-undiksha.v10i2.33636.
- Katili, I.F., Esabella, F.D. and Luthfiarta, A. (2018) ‘Pattern recognition of Javanese letter using template matching correlation method’, *Journal of Applied Intelligent System*, 3(2), pp. 49–56. doi:10.33633/jais.v3i2.1954.
- Lorentius, C., A., Adipranata, R., & Tjondrowiguno A. (2019). Pengenalan Aksara Jawa dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Infra*, 7(1).
- Louis, A., Adipranata, R., & Tjondrowiguno A. (2019). Pengenalan Aksara Jawa dengan Menggunakan Metode Area Based Feature Extraction dan Support Vector Machine. *Jurnal Infra Petra*, 7(1).
- Maharani, A.A.Sg.M. and Bimantoro, F. (2020) ‘Pengenalan Pola Tulisan tangan Aksara Sasak menggunakan metode linear discriminant analysis Dan Jaringan SYARAF Tiruan Jenis backpropagation’, *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTika)*, 2(2), pp. 237–247. doi:10.29303/jtika.v2i2.105.
- Maharani, A.A.SG.M.K., Saputra, K.O. and Dewi Wirastuti, N.M.A.E. (2022) ‘Komparasi metode backpropagation neural network Dan Convolutional Neural Network Pada pengenalan Pola Tulisan tangan’, *Journal of Computer Science and Informatics Engineering (J-Cosine)*, 6(1), pp. 56–63. doi:10.29303/jcosine.v6i1.431.
- Mandasari, M. and Kaban, R. (2020) ‘Perancangan Sistem informasi Perpustakaan Berbasis web dengan metode rapid application development (RAD) dan framework CSS bootstrap [Preprint]’. doi:10.31219/osf.io/fznrx.
- Mohammed, M.J., Tariq, S.M. and Ayad, H. (2021) ‘Isolated arabic handwritten words recognition using EHD and Hog Methods’, *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 22(2), p. 801.

doi:10.11591/ijeecs.v22.i2.pp801-808.

- Narulita, R.N., Nirwana, A. and PP, B.P. (2019) 'Perancangan buku Pembelajaran Aksara Jawa untuk meningkatkan minat belajar remaja Dan Pelestarian Budaya Jawa', *Citradirga - Jurnal Desain Komunikasi Visual dan Intermedia*, 1(02), pp. 9–21. doi:10.33479/cd.v1i02.255.
- Naufal, M. F., Kusuma, S. F., Prayuska, Z. A., & Alexander, A. (2021). Comparative Analysis of Image Classification Algorithms for Face Mask Detection. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 7(1), 56-66.
- Rahman, S. and Sahira, U. (2019) 'Pengenalan Iris Mata Menggunakan metode template matching correlation', *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI*, 2(2), p. 105. doi:10.36294/jurti.v2i2.424.
- Roihan, A., Sunarya, P.A. and Rafika, A.S. (2020) 'Pemanfaatan machine learning Dalam Berbagai Bidang: Review paper', *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1). doi:10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- Sanjaya, J. and Ayub, M. (2020) 'AUGMENTASI data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan pendekatan random crop, rotate, Dan Mixup', *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(2). doi:10.28932/jutisi.v6i2.2688.
- Sari, C.A. *et al.* (2018) 'Roundness and eccentricity feature extraction for Javanese handwritten character recognition based on K-nearest neighbor', *2018 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI) [Preprint]*. doi:10.1109/isriti.2018.8864252.
- Siddik, M.A., Novamizanti, L. And Ramatryana, I.N. (2019) 'Deteksi level kolesterol melalui citra Mata Berbasis Hog Dan Ann', *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(2), p. 284. doi:10.26760/elkomika.v7i2.284.
- Sugianela, Y. and Suciati, N. (2019) 'Ekstraksi fitur pada pengenalan karakter aksara Jawa berbasis histogram of oriented gradient', *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 17(1), p. 64. doi:10.12962/j24068535.v17i1.a819.
- Susetianingias, D.T. *et al.* (2023) 'Pembentukan model recurrent neural network Dan Connectionist Temporal Classification Pada Pengenalan Kata Tulisan Tangan offline', *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 3(2), pp. 172–183. doi:10.51454/decode.v3i2.151.
- Syuhada, F. (2023) 'Klasifikasi Citra Tulisan tangan Aksara Sasak Dengan metode histogram of oriented gradients Dan Multinomial logistic regression', *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3). doi:10.23960/jitet.v11i3.3247.
- Wang, Pin, Fan, E. and Wang, Peng (2021) 'Comparative analysis of image classification algorithms based on traditional machine learning and Deep Learning', *Pattern Recognition Letters*, 141, pp. 61–67. doi:10.1016/j.patrec.2020.07.042.

- Yohannes, Y., Pribadi, M.R. and Chandra, L. (2020) ‘Klasifikasi Jenis Buah Dan Sayuran menggunakan SVM dengan FITUR saliency-hog Dan Color Moments’, *ELKHA*, 12(2), p. 125. doi:10.26418/elkha.v12i2.42160.
- Yohannes, Y., Rachmat, N. and Saputra, C.O. (2021) ‘Penggunaan fitur Hog Berbasis superpixel untuk KLASIFIKASI Jenis Jamur Dengan METODE SVM’, *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 6(1), pp. 23–31. doi:10.32767/jusikom.v6i1.1180.
- Yulianti, R., Wijaya, I.G. and Bimantoro, F. (2019) ‘Pengenalan Pola Tulisan tangan Suku Kata Aksara Sasak menggunakan metode moment invariant Dan Support Vector Machine’, *Journal of Computer Science and Informatics Engineering (J-Cosine)*, 3(2). doi:10.29303/jcosine.v3i2.181.
- Yusuf. et al. (2024) ‘Hanacaraka Javanese Handwriting Detection Using Recurrent Neural Network (RNN)’, *Jurnal Pendidikan Multimedia*, doi:[10.17509/edsence.v6i1.74727](https://doi.org/10.17509/edsence.v6i1.74727)