

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Rivan, M. E., Irsyad, H., Kevin, K., & Narta, A. T. (2020). Pengenalan Alfabet American Sign Language Menggunakan K-Nearest Neighbors Dengan Ekstraksi Fitur Histogram Of Oriented Gradients. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v5i3.1936>
- Amalia, I. (2014). Pengenalan Citra Tanda Tangan Menggunakan Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Dan Probabilistic Neural Network (PNN). *E-Jurnal Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 14, 29–34.
- Ambarwati, A., Passarella, R., & Sutarno. (2016). Segmentasi Citra Digital Menggunakan Thresholding Otsu untuk Analisa Perbandingan Deteksi Tepi. *Annual Research Seminar 2016*, 2(1).
- Andriyanto, E., & Melita, Y. (2013). Pengenalan Karakteristik Manusia Melalui Pola Garis Telapak Tangan Menggunakan Metode Probabilistic Neural Network. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 7(2).
- Anggriawan, M. A., Ichwan, M., & Utami, D. B. (2017). Pengenalan Tingkat Kematangan Tomat Berdasarkan Citra Warna Pada Studi Kasus Pembangunan Sistem Pemilihan Otomatis. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 3(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v3i3.688>
- Asriani, F., & Nugraha, A. W. W. (2009). Pengenalan Pola Aksara Jawa Tulisan Tangan dengan Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan-Balik. *Jurnal Ilmiah Dinamika Rekayasa (DINAREK)*, 5(2), 34–36. Retrieved from <http://dinarek.unsoed.ac.id/jurnal/index.php/dinarek/article/view/22>
- Budhi, G. S., Adipranata, R., Liliana, & Sebastian, B. (2017). The Use of Probabilistic Neural Network and ID3 Algorithm for Java Character Recognition. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), 1–58.
- Dewa, C. K., Fadhilah, A. L., & Afiahayati, A. (2018). Convolutional Neural Networks for Handwritten Javanese Character Recognition. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 12(1), 83. <https://doi.org/10.22146/ijccs.31144>
- Fitriawan, H., Pucu, O., & Baptista, Y. (2012). Identifikasi Plat Nomor Kendaraan Secara Off-Line Berbasis Pengolahan Citra Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *ELECTRICIAN-Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 6(2).
- Gusmara, B., & Eka Febriansyah, F. (2018). Studi dan Implementasi Konversi Aksara Jawa ke Aksara Latin menggunakan Back Propagation Neural Network. *Jurnal Komputasi*, 6(2). <https://doi.org/10.23960/komputasi.v6i2.1664>
- Hidayat, A., & Shofa, R. N. (2016). Self Organizing Maps (SOM) Suatu Metode Untuk Pengenalan Aksara Jawa. *Jurnal Siliwangi*, 2(1), 64–70.
- Ilham, F., & Rochmawati, N. (2020). Transliterasi Aksara Jawa Tulisan Tangan ke Tulisan Latin Menggunakan CNN. *01*, 200–208.
- Kasiram, M. (2008). *Metodologi Penelitian*. Malang: UIN-Maliki Press.
- Larasati, N., Devella, S., & Al Rivan, M. E. (2021). Pengenalan ASL Menggunakan Metode Ekstraksi HOG dan Klasifikasi Random Forest. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(2). <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i2.456>

- Lestari, E. D. (2009). *Kawruh Sapala Basa*. Klaten: Intan Pariwara.
- Liantoni, F. (2016). Klasifikasi Daun Dengan Perbaikan Fitur Citra Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal ULTIMATICS*. <https://doi.org/10.31937/ti.v7i2.356>
- Mukhooyar, Z. (2016). Pengenalan Kata Aksara Jawa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmu Komputer*, (5).
- Nugraha, A. W. W. (2009). Pengaruh Variasi Jumlah Data Pelatihan SVM Terhadap Unjukkerja pada Sistem Pengenalan Pola Tulisan Tangan Aksara Jawa Nglegeno Effect of SVM Training Set Variation on Handwritten Basic Jawanese. 5(1), 5–10.
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2003). Support Vector Machine. *Proceeding of Indonesian Scientific Meeting in Central Japan*, 1–11.
- Nurdin, N., Hamdhana, D., & Setiawan, M. J. (2017). SISTEM PENDETEKSI POLA LAFADZ ALLAH DAN MUHAMMAD PADA CITRA AL-QUR'AN MENGGUNAKAN METODE PEIRCE. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 9(2). <https://doi.org/10.29103/techsi.v9i2.215>
- Pranoto, M. B., Ramadhani, K. N., & Arifianto, A. (2017). *Face Detection System Menggunakan Metode Histogram of Oriented Gradients (HOG) dan Support Vector Machine (SVM)*. 4(3), 5038–5045.
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak. Pendekatan Praktisi. Edisi 7*. Yogyakarta: Andi.
- Priandini, D. A., Nangi, J., Muchtar, M., & Sari, J. Y. (2018). Deteksi area plat mobil menggunakan operasi morfologi citra. *Seminar Nasional Teknologi Terapan Berbasis Kearifan Lokal (Snt2Bkl)*.
- Prihantono, D. (2011). *Sejarah Aksara Jawa*. Java Litera.
- Puspitasari, A. M., Ratnawati, D. E., & Widodo, A. W. (2018). Klasifikasi Penyakit Gigi Dan Mulut Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2).
- Putra, A. G., & Wirayuda, T. A. B. (2014). Klasifikasi Tulisan Tangan Berupa Angka Menggunakan Random Forest dan Histogram of Oriented Gradient. *E-Proceeding of Engineering*, 1(1).
- RD, K., & Tompunu, A. N. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Warna Model Normalisasi Rgb. *Semantik*.
- Saputri, E. E. (2015). Pemilihan Parameter Smoothing pada Probabilistic Neural Network dengan Menggunakan Particle Swarm Optimization untuk Pendeteksian Teks Pada Citra. *Journal of Intelligent Systems*, 1(1).
- Satria, D., & Mushthofa, M. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Ciri Histogram dan PCA untuk Mendeteksi Stoma pada Citra Penampang Daun Freycinetia. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika*, 2(1). <https://doi.org/10.29244/jika.2.1.20-28>
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutoyo, T. et. al. (2009). *Teknik Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Suyanto. (2014). *Artificial Intelligence: Searching, Reasoning, Planning, dan Learning*. In

*Informatika, Bandung, Indonesia.*

- Toni Wijanarko Adi Putra. (2014). *PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TERHADAP HASIL PENGENALAN CITRA DENGAN GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX DAN PROBABILISTIC NEURAL NETWORK*. (November), 227–236.
- Umam, K., & Negara, B. S. (2016). Deteksi Obyek Manusia Pada Basis Data Video Menggunakan Metode Background Subtraction Dan Operasi Morfologi. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(2). <https://doi.org/10.24014/coreit.v2i2.2391>
- Vidia. (2019). Pengenalan Tulisan Tangan Bahasa Arab Menggunakan Metode Probabilistic Neural Network. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Desain Komunikasi Visual*, 4(1).
- Wijaya, E. P. N. A., Armanto, H., & Zaman, L. (2020). KLASIFIKASI AKASARA JAWA DENGAN CNN. *Jurnal Teknika*, 12(2). <https://doi.org/10.30736/jt.v13i2.479>