

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, A., Singh, K., & Singh, K. (2015). Use of Gradient Technique for Extracting Features from Handwritten Gurmukhi Characters and Numerals. *Procedia Computer Science* 46, 1716-1723.
- Agung Haryono, S. M. (2014). Studi Pembentukan Huruf Font Dengan Kurva Bezier. *Teknika*, 69-78.
- Altaboli, A. (2013). Investigating the effects of font styles on perceived visual aesthetics of website interface design. *International Conference on Human-Computer Interaction*, 549-554.
- Amikom Purwokerto. (2017, 9 8). *Dasar Pengolahan Citra*. Diambil kembali dari E-Learning Amikom Purwokerto:
<http://elearning.amikompurwokerto.ac.id/index.php/materi/0610058503-TI032-3/Helik%20Hermawan/Dasar%20Pengolahan%20Citra>
- Arini, Fahtianto, F., Agusta, A., & Muharam, A. T. (2015). Pendeteksian Posisi Plat Nomor Mobil menggunakan Metode Morfologi dengan Operasi Dilasi, Filling Holes, dan Opening. *Jurnal Teknik Informatika Vol. 8 no. 1*, 10-15.
- Bahri, R. S., & Maliki, I. (2012). Perbandingan Algoritma Template Matching dan Feature Extraction Pada Optical Character Recognition. *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*.
- Bhuvaneshwari, P., & Therese, D. A. (2015). Detection of Cancer in Lung With K-NN Classification Using Genetic Algorithm. *Procedia Materials Science*, 433-440.
- Chandra, S., Pradipta, R., & Alamsyah, D. (2018). *Penerapan Algoritma Template Matching Dengan Fitur Ekstraksi PCA Untuk Pengenalan Karakter*. Palembang: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Multi Data Palembang.
- Gazali, W., Haryono, S., & Ohliati, J. (2012). Penerapan Metode Konvolusi dalam Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Mat Stat*, 103-113.
- Gupta, A., Gutierrez-Osuna, R., Christy, M., Furuta, R., & Mandell, L. (2016). Font Identification in Historical Documents Using Active Learning. *Computer Vision and Pattern Recognition*.
- Honey, M., Sanjay, S., & Aarti, M. (2016). Optical Character Recognition (OCR) System for Roman Script & English Language using Artificial Neural Network (ANN) Classifier. *International Conference on Research Advances in Integrated Navigation Systems (RAINS)*, 1-5.

- Indraani, S. E., Jumaddina, I. D., & Sinaga, S. R. (2014). Implementasi Edge Detection Pada Citra Grayscale dengan Metode Operator Prewitt dan Operator Sobel. *Majalah Ilmiah Inti*.
- Kadir, A., & Adhi. (2013). *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kumaseh, M. R., Latumakulita, L., & Nainggolan, N. (2013). Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding. *Jurnal Ilmiah Sains Vol 13 No.1*, 75-79.
- Lanaro, G., Nguyen, Q., & Kasampalis, S. (2019). *Learning Path Advanced Python Programming*. Birmingham: Packt Publishing.
- Manalu, J., & Sinurat, S. (2017). Implementasi Mean Fitering untuk Mengurangi Noise pada Citra Digital. *Media Informatika Budidarma Vol 1 No.3*, 71-75.
- Mirah, S. (2018). *Pengenalan NIK pada E-KTP Menggunakan Segmentasi Profil Proyeksi dan Ekstraksi Ciri Menggunakan Invarian Momen Hu dan Intensity of Character*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Munir, R. (2004, July 14). *Pengolahan Citra Digital*. Bandung: Informatika. Diambil kembali dari Informatika STEI ITB: <http://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Buku/Pengolahan%20Citra%20Digital/>
- Mutrofin, S., Izzah, A., Kurniawardhani, A., & Masrur, M. (2015). Optimasi teknik klasifikasi modified k nearest neighbor menggunakan algoritma genetika. *Jurnal Gamma*.
- Ong, V., & Suhartono, D. (2016). Using K-Nearest Neighbor in Optical Character Recognition. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 53-65.
- Pardede, J., & Husada, M. G. (2015). Comparison of Vsm, Gvsm, and Lsi In Information Retrieval For Indonesian Text. *Jurnal Teknologi 78 (5-6)*.
- Phinney, T. W. (2001). TrueType, PostScript Type 1, & OpenType: What's the Difference?
- Prakoso, G. A. (2017). *Penerapan Metode Low Pass Filter (LPF) untuk Mengurangi Derau pada Citra Magnetic Resonance Image (MRI)*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putri, F. Z., Irawan, B., & Ahmad, U. A. (2017). Perancangan Dan Implementasi Directional Feature Extraction Dan Support Vector Machines Untuk

- Menerjemahkan Kata Dengan Pengenalan Huruf Hiragana Dalam Bahasa Jepang Ke Bahasa Indonesia Berbasis Android. *Jurnal Teknik Elektro*.
- Rao, N. V., A.S.C.S.Sastry, D., A.S.N.Chakravarthy, & P, K. (2005-2015). Optical Character Recognition Technique. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*.
- Sihombing, D. (2015). *Tipografi dalam Desain Grafis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Suguna, N., & Thanushkodi, K. (2010). An Improved k-Nearest Neighbor Classification Using Genetic Algorithm. *International Journal of Computer Science*, 18-21.
- Tan, Y. (2018). An Improved KNN Text Classification Algorithm Based on K-medoids and rough set. *Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics*, 109-113.
- Tayja, Lestari, Y. D., & Khair, U. (2018). Aplikasi Perbaikan Citra Digital dalam Pengolahan Citra dengan Menggunakan Metode Smoothing Filter dan Sharpening Filter. *E-Journal UPMI*, 313-318.
- Trisnadik, N., Hidayatno, A., & Isnanto, R. R. (2013). Pendeteksian Posisi Plat Nomor Kendaraan Menggunakan Metode Morfologi Matematika. *TRANSIENT vol. 2*, 56-62.
- Utami, A. T. (2017). *Implementasi Metode Otsu Tresholding Untuk Segmentasi Citra Daun*. Sukoharjo: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- V, B., & Rani, N. S. (2017). A Font style classification system for English OCR. *2017 International Conference on Intelligent Computing and Control (I2C2)*(However for the font style/ size).
- Wafiyah, F., Hidayat, N., & Perdana, R. S. (2017). Implementasi Algoritma Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) untuk Klasifikasi Penyakit Demam . *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 1210-1219.
- Wahyudi, N., Wahyuningsih, S., & Amijaya, F. D. (2020). Optimasi Klasifikasi Batubara Berdasarkan Jenis Kalori dengan menggunakan Genetic Modified K-Nearest Neighbor (GMK-NN). *JURNAL EKSPONENSIAL*, 103-112.
- Wang, J. (2018, November 12). Introduction to Machine Learning. *Introduction to Machine Learning*.