

## DAFTAR PUSTAKA

- Adak, C. (2014). Gabor Filter and Rough Clustering Based Edge Detection. *International Conference on Human Computer Interactions (ICHCI)*. Chennai, India: IEEE.
- Bahri, R., & Maliki, I. (2012). Perbandingan Algoritma Template Matching dan Feature Extraction pada Optical Character Recognition. *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*.
- Boswell, D. (2002, Agustus). Introduction to Support Vector Machines.
- Burger, W., & Burge, M. J. (2008). *Digital Image Processing An algorithmic introduction using Java*. London: Springer.
- Eninggar, Y., Syafei, W., & Setyono, B. (2011). Pengenalan Huruf Braille Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Metoda Hebbrule.
- Fibriananda, M., & Bhawiyuga, A. (2018). Analisis Perbandingan Akurasi Deteksi Serangan Pada Jaringan Komputer Dengan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3112-2123.
- Firmansyah, P. (2006). Pengenalan Teks Braille Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Feedforward Multilayer Dengan Menggunakan Metode Back Propagation.
- Harimi, A. (2018). Strategi Pembelajaran Kemahiran Menulis Bagi Peserta Didik Tunanetra. *Prosiding Konverensi Nasional Bahasa Arab IV*, (pp. 51-56).
- Herho, S. H. (2017). *Tutorial Pemrograman Python 2 untuk Pemula*. Bandung: Weather and Climate Laboratory Press.
- Hsu, C. W., & Lin, C. J. (2002). A Comparison of Methods for Multiclass Support Vector Machines. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS*, Vol 13, No 2.

- Ismawan, A., Setiawardhana, & Basuki, D. (2011). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Sebagai Penerjemah Karakter Braille ke Bentuk Abjad.
- Iswara, A., Sumpeno, S., & Purnomo, M. (2013). Aplikasi Pengenalan Kata Pada Huruf Braille dan Pelafalannya. *JURNAL TEKNIK POMITS*, 335-340.
- Jayanti, N., Novianti, K., & Sumalya, I. (2017). Implementasi Metode Support Vector Machine Pada Sistem Pengenalan Jejaitan. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2017*, 163-168.
- Kurniawati, I., & Kusumawardhani, A. (2017). Implementasi AlgoritmaCanny dalam Pengenalan Wajah menggunakan Antarmuka GUIMatlab. *Institution of Engineering and Technology*.
- Lu, G. (2004). *Multimedia Database Management Systems*.
- Munir, R. (2004). *Pengolahan Citra Digital Dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika.
- Neneng, Adi, K., & Isnanto, R. (2016). Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM). *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*.
- Noor, S. C. (2011). Mengubah Citra Berwarna Menjadi Grayscale Dan Citra Biner. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik. Vol.16 No.1*.
- Nugroho, A. W. (2003). Support Vector Machine Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika.
- Pressman, R. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7 : Buku 1*. Yogyakarta: Andi.
- Purba, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Rangayyan, R. M. (2007). A Review of Computer-Aided Diagnosis of Breast Cancer: Toward The Detection of Subtle Signs. *Journal of The Franklin Institute*, 312-348.
- Ronando, E., & Sudaryanto, A. (2018). Sistem Pengenalan Pola Huruf Braille Berbasis Audio Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Ilmu Komputer dan Desain Komunikasi Visual Vol3*, 43-52.
- Sahaduta, Y., & Lubis, C. (2013). Gray Level Coocurrence Matrix Sebagai Pengekstraksi Ciri pada Pengenalan Naskah Braille. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*. STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Santosa, B. (2007). *Data Mining Teknik Pemanfaatan Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sari, D., Rasyad, S., & Evelina. (2017). Identifikasi Huruf Braille Berbasis Image Processing Real Time. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017*, 68-80.
- Sembiring, K. (2007). Penerapan Teknik Support Vector Machine untuk Pendeteksian Instruksi pada Jaringan. *ITB, Bandung*.
- Steven, I. (2010). *Studi Dan Implementasi Sistem Retrieval Citra Berbasis Konten Pada Basis Data Citra Mikroorganisme Dengan Pendekatan Latent Semantic Indexing*. Retrieved from Binus University: <http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdDoc/Bab2/2010-2-00252-if bab 2.pdf>
- Subur, J. (2015). Pengenalan Huruf Braille Menggunakan Metode Blob Analysis dan Artificial Neural Network.
- Sudjana, D. (2004). *Pendidikan Non Formal*. Bandung: Falah Production.
- Sugiarto, E. (2013). Pengenalan Karakter pada Plat Nomor Kendaraan Berbasis Support Vector Machine. *Techno.COM*, 1-15.

- Suhendra, A. (2012). *Catatan Kuliah Pengantar Pengolahan Citra*. Retrieved from [http://openstorage.gunadarma.ac.id/handouts/S1\\_Sistem Informasi/PengolahanCitra.pdf](http://openstorage.gunadarma.ac.id/handouts/S1_Sistem%20Informasi/PengolahanCitra.pdf)
- Sulviyani, I., Novamizanti, L., & Atmaja, R. (2017). Perancangan Konversi Braille ke teks Berbasis Android.
- Supriyati, E., & Khotimah, T. (2014). Perbandingan Ekstraksi Ciri pada Data Mammogram untuk Identifikasi Mikrokalsifikasi. *Jurnal SIMETRIS*, 153-160.
- Tarsidi, D. (2000, Mei). Pedoman Format Braille. *Seminar Nasional tentang Produksi Braille*.
- Wijaya, I., Wisesty, U., & Faraby, S. (2017). Analisis dan Implementasi Metode Gabor Filter dan Support Vector Machine pada Klasifikasi Sidik Jari. *Indonesian Journal of Computing*, 37-46.
- Wisesty, U., & Mutiah, T. (2016). Implementasi Gabor Wavelet dan Support Vector Machine pada Deteksi Polycystic Ovary (PCO) Berdasarkan Citra Ultrasonografi. *Indonesian Journal of Computing*, 67-82.
- Yong-zhao, Z., Jing-fu, Y., De-jiao, N., & Peng, C. (2004). Facial Expression Recognition Based on Gabor Wavelet Transformation and Elastic Templates Matching. *IEEE Computer Society*.
- Yunita, I., Wirayuda, T., & Brotoharsono, T. (2010). Perbandingan Metode Gabor Wavelet dan Metode Geometri Untuk Ekstraksi Ciri Pengenalan Ekspresi Wajah.
- Zhou, P., Ye, W., Xia, Y., & Wang, Q. (2011). An Improved Canny Algorithm for Edge Detection. *Journal of Computational Information Systems*.
- Zuandi, M., Hidayat, B., & Sitam, S. (2018). Granuloma Image Detection Through Periapical Radiograph by Using Gabor Wavelet Method and Support Vector Machine

Classification. *2018 International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT)* (pp. 617-622). Yogyakarta, Indonesia: IEEE.