

## DAFTAR PUSTAKA

- Alkinani, Monagi and El-Sakka, Mahmoud R. "Patch-based models and algorithms for image denoising: a comparative review between patch-based images denoising methods for additive noise reduction", Alkinani and El-Sakka EURASIP Journal on Image and Video, 2017.
- Andriyanto, Endro. "Pengenalan Penyakit Darah Pada Citra Darah Menggunakan Logika Fuzzy". Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia. Vol. 5 No. 2, Agustus 2011.
- BISILISIN, FRANKI YUSUF; HERDIYENI, YENI; and SILALAH, BIB PARUHUM. "Optimasi K-Means Clustering Menggunakan Particle Swarm Optimization pada Sistem Identifikasi Tumbuhan Obat Berbasis Citra", Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika. Vol 3 No.1.
- Chandhok, Chinki; Chaturvedi, Soni; and Khurshid. "An Approach to Image Segmentation using K-means Clustering Algorithm". International Journal of Information Technology (IJIT), Vol 1, 2012.
- Chmadrizal. Pengolahan Citra. <https://achmadrizal.staff.telkomuniversity.ac.id/pengolahan-citra/>, 15 Agustus 2019.
- Congcong, Zhang and Xiaoyan, Xiao. "White Blood Cell Segmentation by Color-Space-Based K-Means Clustering". Sensors. 2014.
- Cordier, Nicolas; Menze, Bjoern; and Delingette, Herve. "Patch-based Segmentation of Brain Tissues", MICCAI Challenge on Multimodal Brain Tumor Segmentation, 2015.
- Feriska, Nadya. Sistem pengenalan sel darah putih menggunakan Focus Color Intersection. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2015.

- G. Guo, C.R. Dyer. "Patch-based image correlation with rapid filtering". IEEE Xplore.
- Hamid, Fonda Fernandi. Pendeteksian sel Darah Putih pada Citra Preparat Tanpa Pewarnaan dengan Hough Transform, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2019.
- Harijati, Nunung. MIKROTEKNIK DASAR. Malang: UB Press, 2017.
- Harsadi, Paulus. "DETEKSI EMBRIO AYAM BERDASARKAN CITRA GRAYSCALE MENGGUNAKAN K-MEANS AUTOMATIC THRESHOLDING". Jurnal Ilmiah SINUS. Vol 12, No. 2. 2014.
- Hiremath; Bannigidad; and Geeta. Automated Identification and Classification of White Blood Cells (Leukocytes) in Digital Microscopic Images. *Gulbarga: IJCA Special Issue on "Recent Trends in Image Processing and Pattern Recognition" RTIPPR, 2010.*
- Hoffbrand; Pettit; and Moss. Kapita Selekta Hematologi. Jakarta: EGC Medical Book, 2005.
- Johan. Pendeteksian Sel Darah Putih Menggunakan Metode Scale Invariant Feature Transform. Jakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara, 2012.
- Jumb, Vijay; Sohani, Mandar; and Shrivastava, Avinash. "Color Image Segmentation Using K-Means Clustering and Otsu's Adaptive Thresholding". International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE). Vol 3, 2014.
- Kusnadi, Utami. PELEMBUTAN CITRA (IMAGE SMOOTHING), <https://anzdoc.com/77-pelembutan-citra-image-smoothing.html>, 10 Maret 2019.
- Lestari, Yuyun Dwi; Khair, Ummul Khair; and Tayja. APLIKASI PERBAIKAN CITRA DIGITAL DALAM PENGOLAHAN CITRA DENGAN MENGGUNAKAN METODE SMOOTHING FILTER DAN METODE SHARPENING FILTER. Medan: Program Studi Teknik Informatika universitas Harapan Medan.

- Lina; Chrir, Arlends; Mulyawan, Bagus; and Budi, Agus. "A Leukocyte Detection System Using Scale Invarian Feature Transform Method". International Journal of Computer Theory and Engineering. Vol.8, No.1. 2016.
- MURTHY, VAMSIDHAR. "Content Based Image Retrieval using Hierarchical and K-Means Clustering Techniques", International Journal of Engineering Science and Technology. Vol 2, No. 3. 2010.
- Padang, Christina Dua; Surungann, Tasrief; And Juarlin, Eko. Analisis Citra Darah untuk Menentukan Jumlah Trombosit. Makassar: MIPA Book, 2018.
- Reynaldo, David. Pendeteksian sel Darah Putih pada Citra Preparat Tanpa Pewarnaan dengan Watershed Transform, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2019.
- Rilaningtyas, Riries and Andrian. Segmentasi citra berwarna dengan menggunakan metode clustering berbasis patch untuk identifikasi Mycobacterium Tuberculosis, Program studi Teknik Elektro dan informatika Institute Teknologi Bandung, Vol. 17, No.1. 2015.
- Shella, Prima. Leukocyte Differential Count pada Alat Penggeser Otomatis dengan Color Overlapping Windows, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (Skripsi tidak dipublikasikan), 2015.