

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, 2009, Ndoware: Referensi Teknologi dan Elektronika Indonesia, *Image Processing*, <http://ndoware.com/image-processing.html>, Diakses pada 5 Maret 2016.
- Anies, 2009, *Pengaruh Radiasi Elektromagnetik Ponsel dan Berbagai Peralatan Elektronik*, Penerbit PT.Elex Media Komputindo, Jakarta, Hal: 74-75.
- Bajciova, V., 2008, *Pediatric Oncology: Acute Lymphoblastic Leukemia*, <http://telemedicina.med.muni.cz/pediatric-oncology/>, Diakses pada 6 Maret 2016.
- Candradewi, I., Jabbar, H.A.A., Harjoko, A., Hartati, S., Setiawan, D.A., Sholeh, F.I., 2014. Segmentasi Sel Blast pada Otomatisasi Sistem Deteksi Leukemia Limfositik Akut (ALL), *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer*, Yogyakarta: 2014.
- Culjak, I., Abram, D., Pribanic, T., Dzapo, H., Cifrek, M., 2012, A Brief Introduction to OpenCV, *Proceedings of the 35<sup>th</sup> International Convention*, Opatija, Hal: 1725 – 1730.
- Dalal, N. dan Triggs, B., 2005, *Histogram of Oriented Gradient for Human Detection*, INRIA Rhone-Alps, Montbonnot, France.
- Davey, P., 2006, *Medicine At Glance*, Penerbit Erlangga, Jakarta, Hal: 159.
- Fitri, F.N., 2014, Macam Jenis dan Fungsi Sel Darah Putih (Leukosit), <https://fidiananurul.wordpress.com/>, Diakses pada 6 Maret 2016.
- Handin, R.I., Lux, S.E. and Stossel, T.E., 2003, *Blood: Principles and Practice of Hematology*, Penerbit Lippincott William Wilkins, Philadelphia.
- Hiremath, P.S., Bannigidad, P. and Geeta, S., 2010, Automated Identification and Classification of White Blood Cells (Leukocytes) in Digital Microscopic Images, *I.J.C.A. Special Issue on Recent Trends in Image Processing and Pattern Recognition (RTIPPR)*, Hal: 59.
- Khasanah, M.N., 2015, Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan Metode K-Nearest Neighbour (KNN), *Skripsi*, Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Kimbahune, V.V., 2011, Blood Cell Image Segmentation and Counting, *International Journal of Engineering Science and Technology*, pp 24482453.

- Laosai, J. dan Chamnongthai, K., 2014, Acute Leukemia Classification by Using SVM and K-Means Clustering, *Makalah*, Department of Electronic and Telecommunication Engineering Faculty of Engineering King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok.
- McCormick, C., *Computer Vision and Machine Learning Projects and Tutorials*, <https://chrisjmccormick.wordpress.com/>, Diakses pada 3 Maret 2016.
- Movva, S., 2013, *Acute Myeloid Leukemia*, <http://www.webmd.com/>, Diakses pada tanggal 6 Maret 2016.
- Nixon, M. dan Aguado, A., 2002, *Feature Extraction and Image Processing*, Penerbit: Elsevier Ltd, London, Hal: 129-130.
- Nugroho, A.S., Witarto, A.B. dan Handoko, D., 2003, Support Vector Machine (Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika), *Proceeding of Indonesian Scientific Meeting in Central Japan*, Gifu.
- Nur, O.R.A.U. dan Kusumaningsih, A., 2011, Deteksi manusia dengan menggunakan *Histogram of oriented gradient* dan Naïve Bayes Classifier, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo, Madura.
- Piuri, V. and Scotti, F., 2004, Morphological Classification of Blood Leucocytes by Microscope Images, *Tugas Akhir*, Department of Information Technologies University of Milan, Italy.
- Purwanto, D.H., 2013, Ekstraksi Citra Sel Darah Putih Dari Sampel Citra Sel Darah, *Skripsi*, Program Studi S1 Teknik Fisika UGM, Yogyakarta.
- Putra, D., 2010, *Pengolahan Citra Digital*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Ratnasari, F.D., 2010, Identifikasi dan Klasifikasi Jenis Sel Darah Putih Dengan Pengolahan Citra Digital, *Thesis*, Program Studi S2 Ilmu Fisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Riski, M., 2011, Gambaran Sel Darah Normal, [http://muhammadriski-lab-kes.blogspot.co.id/2011\\_10\\_01\\_archive.html](http://muhammadriski-lab-kes.blogspot.co.id/2011_10_01_archive.html), Diakses pada 6 Maret 2016.
- Rubenstein, D., Wayne, D. and Bradley, J., 2007, *Lecture Notes: Kedokteran Klinis*, Penerbit Erlangga, Yogyakarta, Hal: 366.
- Scotti, F., Labati, R.D., V. Piuri, 2011, ALL-IDB: The Acute Lymphoblastic Leukemia Image Database for Image Processing, <http://homes.di.unimi.it/scotti/all/>, diakses pada 5 Maret 2016.

- Sutoyo, R.A., Purnama, B., Sthevanie, F., 2014, Analisis dan Penerapan Perhitungan Orang Menggunakan Metode *Histogram of oriented gradient* - Local Binary Pattern Dengan Deteksi Kepala-Bahu, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Informatika Universitas Telkom, Bandung.
- Tambayong, J., 2000, *Patofisiologi Untuk Keperawatan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hal: 80.
- Ushizima, D.M., 2005, Support Vector Machines Applied to White Blood Cell Recognition, *Skripsi*, De Santos Grupo de Sistemas Inteligentes R. Dr. Carvalho de Mendonca, 144 Santos-SP, Universidade Catolica, Brazil.
- Wihardi, Y., 2009, *Data Computation*, Penerbit Erlangga, Jakarta, Hal 32-33.
- Wallace, D.J., 2007, *The Lupus Book*, Penerbit B-First, Yogyakarta, Hal: 21-23.