

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, T. & K. Ray, Aj. 2005. *Image Processing Principles and Applications*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- American Cancer Society. 2015. *Breast Cancer Facts & Figures 2015-2016*. Atlanta: American Cancer Society.
- American Cancer Society. 2013. *Breast Cancer Facts and Figures 2013-2014*. Atlanta: American Cancer Society Inc.
- Anami, B.. & Burkpalli, V.. 2009. Texture based Identification and Classification of Bulk Sugary Food Objects. *ICGST-GVIPP*, 9(4): 9–14.
- Arifin, A.Z. 2011. *Algortima Thresholding Adaptif Berdasarkan Deteksi Blok Terhadap Citra Dokumen Terdegradasi*. Institusi Teknologi Sepuluh November.
- Avinash Uppuluri. 2008. *GLCM Texture Features*. Diakses dari http://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/22187-glcm-textures/content/GLCM_Features1.m pada tanggal pada tanggal 1 Januari 2017.
- Budianita, E. & Firdaus, M. (2016). Diagnosis Penyakit Kejiwaan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Learning Vector Quantization (LVQ2)*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri Universitas Sultan Syarif Kasim Riau*, Vol.13, Hlm.146-150.
- Cahyaningsih, S. 2010. *Deteksi osteoporosis dengan tresholding metode otsu pada citra x-ray tulang rahang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Difla, Safrina. *Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization Untuk Aplikasi Pengenalan Tanda Tangan*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2010 (SNATI 2010) ISSN: 1907-5022. Yogyakarta. 2010
- Fachroni, M.,F. 2016. Penerapan Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Learning Vector Quantization 2 (LVQ2)* untuk Mengklasifikasi Penyakit pada Sapi Potong. *Universitas Sultan Syarif Kasim Riau*.
- Fausett, L. 1994. *Fundamentals of Neural Network: Archetctures, Algoruthms, and Applications*. Upper Saddle River, New-Jersey: Prentice-Hall.
- Jang, J.S.R., Sun, C.T., Mizutani,E., (1997), *Neuro-Fuzzy and Soft Computing*, Prentice-Hall International, London

- Jatmiko, W., Petrus Mursanto, Hardian, B., Bowolaksono, A., Wiweko, B., Akbar, M.A., Satwika, I.P., Immadudin, Z., Alvissalim, M. sakti, Habibie, I., Ma'sum, M.A. & Kurniawan, M.N. 2013. *Teknik Biomedis: Teori dan Aplikasi*. ResearchGate ed.Depok:UI Press.Tersedia di <https://www.researchgate.net/publication/305769236>.
- Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Info Data dan Informasi Kementerian Kesehatan*. Jakarta Selatan: Kemenkes RI.
- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Hartati, S. 2010. *Neuro Fuzzy: Integrasi Sistem Fuzzy & Jaringan Syaraf Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- M. Haralick, R., Shanmugam, K. & Dinstein, I. 1973. Textural Features for Image Classification. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics*, SMC-3, No.: 610–621.
- Makhfudhoh, N.U. 2014) *Klasifikasi Kanker Payudara dari Citra Mammografi Menggunakan Model Fuzzy Neural Network*. Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mohanty, A. K., Beberta, S., dan Lenka, S. K. 2011. Image Mining for Mammogram Classification by Association Rule Using Statistical and GLCM features. *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*. 8(5): 309-318
- Mulyani, N.S. & Nuryani 2013. *Waspada 4 Kanker Ganas Pembunuh Wanita*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Munir, R. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika.
- National Breast Cancer Foundation. 2015. *Breast Tumors*. Diakses dari http://www.nationalbreastcancer.org/breast-tumors_pada tanggal 01 Januari 2017.
- Nurasyah, J.W., dkk 2008. *Deteksi Kelainan Kanker Payudara Berdasarkan Citra Mammogram Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan LVQ (Learning Vector Quantization)*. Skripsi Telkom University
- Pilot European Image Processing Archive. 2013. *Breast Caner*. Diakses dari <http://peipa.essex.ac.uk/pix/mias/ pada tanggal 01 Januari 2017>.
- Otsu, N. 1979. A Threshold Selection Method from Gray-Level Histograms. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics*, SMC-9, No.(January): 62–66.
- Prasetyo, E. 2011. *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Putra, D. 2004. *Binerisasi Citra Tangan Dengan Metode Otsu*. Universitas Udayana Bali.
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Renzetti, F.R. & Zortea, L. 2011. Use of a gray level co-occurrence matrix to characterize duplex stainless steel phases microstructure. 16: 43–51.
- Setiadi, R.P. (2016). *Klasifikasi Stadium Kanker Payudara Menggunakan Model Fuzzy Neural Network*. Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta
- Sharma, M. & Mukherjee, S. 2013. International Journal of Advanced Research in Fuzzy C-Means , ANFIS and Genetic Algorithm for Segmenting Astrocytoma – A Type of Brain Tumor. 177(3): 329–339.
- Siang, J.J. 2009. *Jaringan Syaraf Tiruan & Pemrogramannya Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- Soh, L., Soh, L., Tsatsoulis, C. & Member, S. 1999. Texture Analysis of SAR Sea Ice Imagery Using Gray Level Co-Occurrence Matrices Texture Analysis of SAR Sea Ice Imagery Using Gray Level Co-Occurrence Matrices. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics*, 37(2): 780–795.
- Sutoyo, T., Mulyanto, E., Suhartono, Vi., Nurhayati, O.D. & Wijanarto 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Timp, Sheila., *Analysis of Temporal Mammogram Pairs to Detect and Characterise Mass Lesions*, Groningen, 2006.
http://webdoc.uibn.ru.nl/mono/t/timp_s/analoftem.pdf