

## DAFTAR PUSTAKA

- Agussationo, Y., Soesanti, I., & Najib, W. (2018). Klasifikasi Citra X-Ray Diagnosis Tuberkulosis Berbasis Fitur Statistis. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 2(3), 736–745. <https://doi.org/10.29207/resti.v2i3.523>
- Aini, N., & Hatta, H. R. (2017). *Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Tuberkulosis*. 12(1), 56–63.
- Angreni, I. A. A. (2018). Pengaruh Nilai K Pada Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Terhadap Tingkat Akurasi Identifikasi Keusakan Jalan Tikus. 7(2), 63–70.
- Budianto, M. (2010). Rancang Bangun Aplikasi Untuk Mentransfer Warna dari Citra yang Berwarna ke Citra Grayscale dengan Metode Global Image Matching.
- Devella, S. (2019). Pengenalan Iris Menggunakan K – Nearest Neighbors dengan Ekstraksi Fitur Dicrete Cosine Transform. 02(01), 27–33.
- Droh, E. (2018). T-Distributed Stochastic Neighbor Embedding Data Preprocessing Impact on Image Classification using Deep Convolutional Neural Networks.
- Dzikrulloh, N. N., & Setiawan, B. D. (2017). Penerapan Metode K – Nearest Neighbor ( KNN ) dan Metode Weighted Product ( WP ) Dalam Penerimaan Calon Guru Dan Karyawan Tata Usaha Baru Berwawasan Teknologi ( Studi Kasus : Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah 2 Kediri ). 1(5), 378–385.
- Eka Fitriani. (2013). Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. 2(1), 2–5.
- Elaiza, N., Khalid, A., & Ibrahim, S. (2011). MRI Brain Tuberkulosisities Segmentation using K-Nearest Neighbors (k-NN). (February).
- Endahyani, S. N. (2010). Histogram dan Nilai Derajat Keabuan Citra Thoraks Computed Radiography (CR) Untuk Penderita Tuberculosis Paru.
- Gorunescu, Florin. 2011. Data Mining: Concepts, Models, and Techniques. Verlag Berlin Heidelberg : Springer
- Hassanat, A. B., Abbadi, M. A., & Alhasanat, A. A. (2014). Solving the Problem of the K Parameter in the KNN Classifier Using an Ensemble Learning Approach. 12(8), 33–39.
- H. A. Risma, R. Patmasari, and R. Magdalena. 2019, Analisis Hasil klasifikasinsi Sistem Pendeteksi Katarak Menggunakan DCT (Discrete Cosine Transform) dan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation (JST Backpropagation) Hasil klasifikasince Analysis of Cataract Detection System Using DCT (Discrete Cosine Transform) and AR,” Vol. 6, No. 1, pp. 364–371.

- Knechel. (2009). *Tuberculosis: Pathophysiology, Clinical Features, and Diagnosis*. 29(2). <https://doi.org/10.4037/ccn2009968>
- Kotter, E., & Langer, M. (2014). *Digital Radiography with Large-Area Flat-Panel Detectors*. (November 2002). <https://doi.org/10.1007/s00330-002-1350-1>
- Kusuma, S. A. (2019). *Deteksi Dini Tuberkulosis Sebagai Upaya Pencegahan Penularan Penyakit Tuberkulosis dan Pengolahan Herbal Antituberkulosis Berbasis Riset*. 8(2), 124–129.
- Laksana, R. D. (2018). *Deteksi Osteoporosis Citra CT-SCAN Berbasis Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM) Menggunakan Backpropagasi*.
- Listyalina, L. (2013). *Implementasi Learning Vector Quantization (LVQ) Untuk Klasifikasi Kanker Paru dari Citra Foto Rontgen*.
- L.J.P. van der Maaten and G.E. Hinton. Visualizing High-Dimensional Data Using t-SNE. *Journal of Machine Learning Research* 9(Nov):2579-2605, 2008.
- Murinto, M. (2016). *Analisis Perbandingan Metode 2D Median Filter Dan Multi Level Median Filter*. (July 2012).
- Nasution, H., & Fuzzy, L. (2012). *Implementasi Logika Fuzzy pada Sistem Kecerdasan Buatan*. 4(2), 4–8.
- Nugraha, S. D. (2017). *Penerapan Fuzzy K-Nearest Neighbor Dalam Menentukan Status Gizi Balita*. 1(9), 925–932.
- Palimbong, E. Y. (2018). *Deteksi TBC Paru dari Citra Foto Rontgen Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation*.
- Pradana, I. H. (2014). *Berdasarkan Enam Tipe Pattern Menggunakan Metode Euclidean*. 1–5.
- Prasetyo, E., 2012. *Data Mining Konsep dan Aplikasi Menggunakan Matlab*, Andi Offset, Yogyakarta
- Purwandari, E. P., Vatesia, A., & Siburian, S. (2019). *Deteksi Image Splicing Pada Citra Dengan Metode Discrete Cosine Transform (DCT) dan Scale Invariant Feature Transform (SIFT)*. VI(September), 138–148.
- Purwono, R. P. A. (2019). *Segmentasi Citra CT-Scan Kanker Serviks Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors*.
- Putri, R. A. M. (2016). *Deteksi Retinopati Diabetik Melalui Citra Fundus Retina Berbasis Fitur Gray Level Co-Occurance Matrices (GLCM) dan Jaringan Syaraf Tiruan*.
- Rafiqi, A. (2016). *Penerapan Algoritma Fuzzy K-Nearest Neighbor Untuk Penelitian*

- Resiko Kredit Kepemilikan Kendaraan Bermotor.* 6–14.
- Ramadhan, A. (2015). *Klasifikasi Citra Rontgen Paru-Paru Dengan Ekstraksi Fitur Histogram dan Metode Naive Bayes Classifier.*
- Sachs, J. (2003). *Digital Image Basics.* 1–14.
- Santoso, W. B. (2013). *Karakterisasi Flalt-Panel Detector Untuk Pesawat Sinar-X Digital.*
- Saputri, D. (2019). *Identifikasi Foto Thorax Norma dan TBC Menggunakan Metode GLCM (Gray Level Co-Occurance Matrices) dari Citra Sinar-X.*
- Sebatubun, M. M. (2016). *Peningkatan Kualitas Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization dan Gaussian Filter.* 241–247.
- Setiowati, E., & Lestari, L. (2012). *Aplikasi Alat Radiografi Digital Dalam Pengembangan Layanan Foto Rontgen.* 35(0215), 145–150.
- Setiyorini, A., & Sari, J. Y. (2018). *Perbaikan Kualitas Citra Untuk Klasifikasi Daun Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor.* (December 2017). <https://doi.org/10.31937/ti.v9i2.688>
- Simatupang, I. R., Elektro, F. T., Telkom, U., Gigi, F. K., Padjajaran, U., & Kolot, D. (2015). *Deteksi Pulpitis Melalui Periapikal Radiograph pada Domain Spasial dengan Metode GLCM dan Klasifikasi Fuzzy K-Nearest Neighbour Berbasis Android.* 2(2), 2809–2816.
- Supit, S., Juarfianti, & Engka, J. N. A. (2015). *Kapasitas Vital Paru Pada Penduduk Dataran Tinggi Desa Rurukan Tomohon.* 3(April), 1–5.
- Sylviana, N. (2018). *Identifikasi Penyakit Tuberkulosis ( TB ) Organ Paru Berdasarkan Citra X-Ray Menggunakan Probabilistic Neural Network ( PNN ).*
- Tearani, N. P. (2013). *Peningkatan Kompresi Citra Digital Menggunakan Discrete Cosine Transform 2 Dimensi.* 1–5.
- Werdhani, R. A. (2002). *High Burden Countries.* 1–18.
- Widiastuti, W. (2012). *Aplikasi Sistem Pakar Deteksi Dini Pada Penyakit Tuberkulosis.* 1–10.
- Zaldy, D. F. (2018). *Analisis Pendeteksian Penyakit Tuberkulosis dan Efusi Pleura Menggunakan Filter 2D Gabor Wavelet dan Logika Fuzzy.* 5–1