

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., & Hadinegoro, A. (2012). Metode Histogram Equalization untuk Perbaikan Citra Digital. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan (SEMANTIK), 2012*(Semantik), 439–445. Retrieved from <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semantik/article/view/185>
- Andayani, U., Rahmat, R. F., Sylviana Pasi, N., Siregar, B., Syahputra, M. F., & Muchtar, M. A. (2019). Identification of The Tuberculosis (TB) Disease Based on XRay Images Using Probabilistic Neural Network (PNN). *Journal of Physics: Conference Series, 1235*, 012056. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1235/1/012056>
- Antani, S. (2015). *A Report to the Board of Scientific Counselors Automated Detection of Lung Diseases in Chest X-Rays*. (April).
- Anugerah, A. S. P., Indriati, & Dewi, C. (2017). Implementasi Algoritme Fuzzy K-Nearest Neighbor untuk Penentuan Lulus Tepat Waktu (Studi Kasus : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 2*(4), 1726–1732.
- Chalik, R. (2016). *Anatomi Fisiologi Manusia (pertama)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Darlina, D., Keilmuan, B., & Medikal, K. (2011). Manajemen Pasien Tuberculosis Paru. *Idea Nursing Journal, 2*(1), 27–31.
- Dougherty, G. (2009). Digital Image Processing for Medical Applications. In □ □ □ □ □ □ (1st ed.). New York: Cambride University Press.
- Endahyani, S. nur. (2010). Histogram Dan Nilai Derajat Keabuan Citra Thoraks Computed Radiography (Cr) Untuk Penderita Tuberculosis (Tb) Paru-Paru. *Jurnal Sains Dan Matematika, Vol. 18*, pp. 118-122–122.
- Gonzalez, R. C., Woods, R. E., & Masters, B. R. (2009). Digital Image Processing, Third Edition. *Journal of Biomedical Optics, 14*(2), 029901. <https://doi.org/10.1117/1.3115362>
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining*. chennai,india: Springer.
- Guyton, A. C., & Hall, john E. (2014). *Buku ajar Fisiologi kedokteran* (12th ed.). Jakarta: EGC.
- Hartono, B. (2014). Analisa Teknik Adaptive Histogram Equalization dan Contrast Stretching untuk Perbaikan Kualitas Citra. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, 19*(1), 1–10.

- Imamah, S. A. (2012). *Implementasi Neuro-fuzzy untuk Identifikasi Kanker Paru dari Citra Chest X-Ray* (Universitas Airlangga).
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Komariyah, S., Yunus, riza M., & Rodiyansyah, S. F. (2013). Metode Logika Fuzzy Dalam Sistem Pengambilan Keputusan Penerimaan Beasiswa. *Jurnal Media Infotama*, 9(1), 140–165. Retrieved from
<https://ejournal.medan.uph.edu/index.php/isd/article/download/109/33>
- Laxmi, G. F., Eosina, P., & Fatimah, F. (2017). Analisis perbandingan metode prewitt dan canny untuk identifikasi ikan air tawar. *Prosiding SINTAK*, 201–206.
- Maryam, D., Shanti, F., Hidayat, N., & Wihandika, R. C. (2018). *Implementasi Metode F-KNN (Fuzzy K-Nearest Neighbor) Untuk Diagnosis Penyakit Anjing*. 2(12), 7401–7407.
- Mau, S. D. B. (2016). Pengaruh Histogram Equalization Untuk Perbaikan Kualitas Citra Digital. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 177. <https://doi.org/10.24176/simet.v7i1.502>
- Maulana, I., & Andono, P. N. (2016). Analisa Perbandingan Adaptif Median Filter Dan Median Filter Dalam Reduksi Noise Salt & Pepper. *CogITO Smart Journal*, 2(2), 157. <https://doi.org/10.31154/cogito.v2i2.26.157-166>
- Mercimek, M., Gulez, K., & Mumcu, T. V. (2005). Real object recognition using invariant moments. *Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences*, 30(6), 765–775. <https://doi.org/10.1007/BF02716709>
- Mujib Ridwan, hadi Suyono, M. S. (2018). Implementasi Data Mining untuk Evaluasi Kinerja Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier. *Creative Information Technology Journal*, 4(2), 151.
<https://doi.org/10.24076/citec.2017v4i2.106>
- Nachiappan, A. C., Rahbar, K., Shi, X., Guy, E. S., Mortani Barbosa, E. J., Shroff, G. S., ... Hammer, M. M. (2017). Pulmonary tuberculosis: Role of radiology in diagnosis and management. *Radiographics*, 37(1), 52–72.
<https://doi.org/10.1148/rg.2017160032>
- Nurhayati, O. D., & Eridani, D. (2017). *Ekualisasi Histogram untuk Peningkatan Kualitas Citra Telur Ayam secara Otomatis*. 7(2), 69–74.
- Prasetyo, E. (2012). *Data Mining: Konsep dan Aplikasi menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: Andi, 2012.
- Prasetyo, E. (2015). Fuzzy K-Nearest Neighbor in Every Class Untuk Klasifikasi Data Fuzzy K-Nearest Neighbor in Every Class. *Seminar Nasional Teknik Informatika (SANTIKA 2012)*, (November), 1–5.

- Sajati, H. (2016). Analisis Kualitas Perbaikan Citra Menggunakan Metode Median Filter Dengan Penyelesaian Nilai Pixel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 41–48.
- Santoso, B., & Umam, A. (2018). *Data Mining dan Big Data Analytics* (2nd ed.). Yogyakarta: Penebar Media Pustaka.
- Suarayasa, K., Pakaya, D., & Felandina, Y. (2019). ANALISIS SITUASI PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS PARU DI KABUPATEN SIGI. *Jurnal Keseharan Tadulako*, 5(1), 6–12.
- Sunyoto, A. (2013). Analisa Metode *Invariant moment* Untuk Mendeteksi Obyek Yang Telah Mengalami Transformasi. *Data Manajemen Dan Teknologi Informasi (DASI)*, 14(1), 1.
- Suryaningsih, F. (2012). Komparasi Algo deteksi tepi untuk segmentasi citra tumor.pdf. *Jurnal Perangkat Nuklir*, Vol. 06, Nomor.
- Susila, I. P., Santoso, wiranto budi, & Istofa. (2013). Karakterisasi Flat Panel Detector Untuk Pesawat Sinar-X Digital. *Prima*, Vol. 10, p. 12.
- Wedianto, A., Sari, H. L., & H, Y. S. (2016). Analisa Perbandingan Metode Filter Gaussian , Mean Dan Median Terhadap Reduksi Noise. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 21–30.
- Werdhani, R. A. (2002). *Patofisiologi,diagnosis, dan klasifikasi tuberkulosis*. 180, 15–22. <https://doi.org/10.1016/j.chemphyslip.2013.12.004>
- Yadav, A., & Yadav, P. (2009). *Digital Image Processing.pdf* (1st ed.). new delhi: Laxmi Publication.