

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, M., 2012. Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru pada Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ahmad, H. M., Hidayat, B. & Darana, S., 2017. Identifikasi Dan Klasifikasi Kemurnian Susu Sapi Berdasarkan Pemrosesan Sinyal Video Menggunakan Metode Gabor Wavelet Dan Support Vector Machine. *e-Proceeding of Engineering*, 4(3), p. 3649.
- Andono, P. N., T. Sutojo & Muljono, 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Badan Pusat Statistik, 2017. *Statistik Kesejahteraan Rakyat*, Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bramer, M., 2007. *Principles Of Data Mining*. London: Springer-Verlag.
- Bustomi, M. A., Bisri, H. & Purwanti, E., 2014. Desain Perangkat Lunak Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation untuk Klasifikasi Citra Rontgen Paru-paru. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, pp. Volume 10, No 1.
- Candemir S, et al., 2014. Lung segmentation in chest radiographs using anatomical atlases with nonrigid registration. *IEEE Trans Med Imaging*, pp. 577-90.
- Dorofki, M. et al., 2012. Comparison of Artificial Neural Network Transfer Functions Abilities to Simulate Extreme Runoff Data. *IPCBE*, Volume 33.
- Hakim, N. I., Hidayat, B. & Malinda, Y., 2019. Identifikasi Usia Manusia Berdasarkan Citra Panoramic Radiograph Gigi Kaninus Rahang Bawah Menggunakan Metode Gabor Wavelet Dan Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN). *e-Proceeding of Engineering*, Volume 6, p. 757.
- Hermawan, A., 2006. *Jaringan Saraf Tiruan dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi.

- hidayatullah, p., 2017. *Pengolahan citra digital teori dan aplikasi nyata*. Bandung: Informatika.
- Indah, M., t.thn. *InfoDATIN*, Jakarta: Pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI.
- Indriyati, S. et al., 2016. Backpropagation dan aplikasinya. *UNDIP Press*.
- Jaeger S, et al., 2014. Automatic tuberculosis screening using chest radiographs. *IEEE Trans Med Imaging*, pp. 233-45.
- Jaeger, S., Karargyris, A., Antani, S. & Thoma, G., 2012. Detection Tuberculosis in Radiographs Using Combined Lung Masks. *IEEE EMBS*.
- Lusiana, V. & Hartono, B., 2017. Praproses Citra Menggunakan Kompresi Citra, Perbaikan Kontras, dan Kuantisasi Piksel. *SINTAK*.
- Muriliasari, R. & Murinto, 2013. Analisis Perbandingan Metode Li Dan Chan-Vese Pada Proses Segmentasi Citra Digital. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, Volume 1.
- N.Munje, P., Kapgate, D. & Golait, S., 2014. Novel Techniques for Color and Texture Feature Extraction. *IJSMC*, pp. Vol.3, Issue.2, 497-507.
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H. & Chamidah, N., 2019. Perbandingan Normalisasi Data Untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *CESS*, p. 78.
- P. M., P. S. & L. G., 2013. Image Texture Feature Extraction Using GLCM Approach. *IJSRP*, pp. Vol 3, Issue 5.
- Putra, D., 2004. Binerisasi Citra Tangan Dengan Metode Otsu. *Teknologi Elektro*, Volume 3.
- Putra, D., 2009. *Sistem Biometrika Konsep Dasar, Teknik Analisis citra, dan Tahapan Membangun Aplikasi Sistem Biometrika*. Yogyakarta: Andi.

**Qahtan Said, 2020**

**IDENTIFIKASI TUBERKULOSIS PARU BERDASARKAN FOTO SINAR-X THORAX MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, Informatika

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Ramasamy, B. & Pandian, A., 2017. An Efficient Feature Extraction Method for Tuberculosis Detection using Radiographs. *International Journal of Applied Environmental Sciences* , 12(2), pp. 227-240.
- Riadi, A. A., Chamid, A. A. & Sokhibi, A., 2017. Analisis Komparasi Metode Perbaikan Kontras Berbasis Histogram Equalization Pada Citra Medis. *SIMETRIS*, pp. Vol 8, No 1.
- Saputra, D. I., Pranata, B. T. & Handani, S. W., 2016. Prototype Aplikasi Pengolah Citra Invert Sebagai Media Pengolah Klise Foto. *CITISEE*.
- Sebatubun, M. M., 2016. Peningkatan Kualitas Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization dan Gaussian Filter. *Seminar Riset Teknologi Informasi (SRITI)*.
- T. I., K., Yasin, N. M. & Kusumaningtyas, R. A., 2016. *Mengenal anti-tuberkulosis*. Yogyakarta: s.n.
- Werdhani, R. A., 2002. Patofisiologi, Diagnosis, Dan Klafisikasi Tuberkulosis. *FKUI*.
- WHO, 2018. *Global Tuberculosis Report 2018*, Geneva: World Health Organization.
- Wuryandari, M. D. & Afrianto, I., 2012. Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dan Learning Vector Quantization Pada Pengenalan Wajah. *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1).

**Qahtan Said, 2020**

**IDENTIFIKASI TUBERKULOSIS PARU BERDASARKAN FOTO SINAR-X THORAX MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Komputer, Informatika

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]