

DAFTAR PUSTAKA

- Andrie, R. J.; Nurhasanah; dan Iklas, S.; 2014, Perbandingan Penggunaan Beberapa Metode Deteksi Tepi pada Pengolahan Citra Radiologi Fraktur Tulang, *Prisma Fisika*, Vol. 5, No. 3, Hal. 117-121, ISSN: 2337-8204.
- Aprilian, M.; Sampe, H.S.; dan Uray, S.; 2020, Perbandingan Metode Gabungan *Histogram Equalization* dengan *Contras Stretching* untuk Perbaikan Kualitas Citra Radiologi, *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, Vol. 8, No.2, Hal. 55-66, ISSN: 2338-493X.
- Baker, W. M.; dan Harris.; 1892, *Vincent Domer Kirkes'Hand-Book of Physiology*, Edisi. 13.
- Budianita, E.; dan Prijodiprodjo.; 2013, Penerapan *Learning Vector Quantization* (LVQ) untuk Klasifikasi Status Gizi Anak, *IJCCS*, Vol. 7, No.2, Hal. 155-166, ISSN: 1978-1520.
- Dessy, M. W.; dan Afrianto, I.; 2012, Perbandingan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* dan *Learning Vector Quantization* Pada Pengenalan Wajah, *KOMPUTA*, Vol. 1.
- Ghozali, M.; dan Sumarti, H.; 2021, Pengobatan Klinis Tumor Otak pada Orang Dewasa, *Jurnal PHI*, Vol. 2, No. 2, ISSN. 2549-7162, Hal. 1-14.
- Heranurweni, S.; Destyningtias, B.; dan Nugroho, A. K.; 2018, Klasifikasi Pola *Image* pada Pasien Tumor Otak Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (Studi Kasus Penanganan Kuratif Pasien Tumor Otak), *eLEKTRIKA*, Vol. 10, No. 2, Hal. 37-40.
- Hidayat, R.N.; Sabri, L.M.; dan Awaluddin, M.; 2019, Analisis Desain Jaring GNNs berdasarkan Fungsi Presisi (Studi Kasus: Titik Geoid Geometri Kota Semarang), *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 8, No.1.
- Jatmiko, A. W.; 2021, Efek Pemakaian Kontras untuk Optimalisasi Citra pada Pemeriksaan Diagnostik *Magnetic Resonance Imaging* (MRI), *Jurnal Biosains Pascasarjana*, Vol. 23, No. 1, Hal. 28-39.
- Ketaren, Eliasta.; 2016, Modifikasi Jaringan Syaraf Tiruan *Learning Vector Quantization* pada Pengenalan Wajah, *Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatera Utara, Medan*.
- Lestari, N.; dan Lucky, L. V. FC.; 2017, Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Menilai Kelayakan Tugas Akhir Mahasiswa (Studi Kasus di Amik Bukit Tinggi), *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Digital Zone*, Vol. 8, No. 1, Hal. 10-24.
- Liu, Ron-Yi.; Wu, Chung-Yu.; and Jou, I-Chang.; 1995, *A CMOS Current-Mode Design of Modified Learning-Vector-Quantization Neural Networks, Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, Vol. 8, No. 2.
- Marita, V.; 2014, Identifikasi Tumor Otak Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik pada Citra *CT-Scan* Otak, *Prisma Fisika*, Vol. 5, No. 3, Hal. 117-121, ISSN: 2337-8204.
- Nizar, S.; Fatimah, F.; dan Kartili, I.; 2019, Pengaruh Variasi *Time Repetition* (tr) terhadap Kualitas Citra dan Informasi Citra pada Pemeriksaan MRI *Lumbal Sekuens T2 Fse* Potongan Sagital, *Jurnal Imaging Diagnostik*, Vol. 5, E-ISSN: 2621-7457, Hal. 89-98.

- Notosiswoyo, M.; dan Suswati.; 2004, Pemanfaatan *Magnetic Resonance Imaging* (MRI) sebagai Sarana Diagnosa Pasien, Media Litbang Kesehatan, Vol 14, No. 3.
- Pangaribuan, Y.; dan Sagala, M.; 2017, Menerapkan Jaringan Saraf Tiruan untuk Mengenal Pola Huruf Menggunakan Metode *Perceptron*, JTIUST, Vol. 02, No. 2, ISSN: 2548-1916.
- Pramana, I. B. B. A.; Widiartha, I. M.; dan Astuti, L. G. 2020, *Implementation Learning Vector Quantization (LVQ) for Chronic Kidney Disease Classification*, Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana, Vol. 9, No.2, e-ISSN: 2654-5101.
- Ramzini, S.; 2018, Penerapan Metode *Learning Vector Quantization* (LVQ) untuk Klasifikasi Fungsi Senyawa Aktif Menggunakan Notasi *Simplified Molecular Input Line System (SMILES)*, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Malang (Tesis).
- Ratna, S.; 2020, Pengolahan Citra Digital dan Histogram dengan *Pyhton* dan *Text Editor Pycharm*, Technologia, Vol. 11, No. 3.
- Riasta, T, D.; 2019, Penerapan *Fuzzy Learning Vector Quantization* pada Klasifikasi Tingkat Keparahan Macular Edema Berdasarkan Citra Retina Mata, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru (Tesis).
- Rosidah, S.; Soewondo, A.; dan Adi, S. M.; 2020, Optimasi Kualitas Citra Radiografi Abdomen Berdasarkan *Body Mass index* dan Tegangan Tabung pada *Computed Radiography*, Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas, Vol. 5, No. 1, Hal. 23-31.
- Soesanti, I.; Susanto, A.; Widodo, T. S.; dan Tjokronagoro, M.; 2011, Ekstraksi Ciri dan Identifikasi Citra Otak MRI Berbasis *Eigen brain Image*, Forum Jurnal, Vol. 34, No. 1.
- Sofian, J.; dan Laluma, R. H.; 2019, Klasifikasi Hasil Citra MRI Otak untuk Memprediksi Jenis Tumor Otak dengan Metode *Image Threshold* dan GLCM Menggunakan Algoritma K-NN (*Nearest Neighbor Classifier*) Berbasis Web, Jurnal Infotronik, Vol. 4, No. 2, E-ISSN: 2549-7758.
- Sumijan.; dan Santony, J.; 2014, Analisis Citra Otak *CT-Scan/MRI* untuk Prediksi Jenis Cedera Otak dengan Metode JST (Jaringan Saraf Tiruan), KOMMIT 2014, Vol. 8, ISSN: 2302-3740.
- Supradewi, R.; 2010, Otak, Musik, dan Proses Belajar. Buletin Psikologi, Vol. 18, No. 2, Hal. 58-68.
- Surtono, A.; Widodo, T. S.; dan Tjokronagoro, M.; 2012, Analisis Klasifikasi Sinyal EKG Berbasis *Wavelet* dan Jaringan Syaraf Tiruan, JNTETI, Vol. 1, No. 3, ISSN: 2301-4156.
- Suta, I. B. L. M.; Hartati, R. S.; dan Divayana, Y.; 2019, Diagnosa Tumor Otak Berdasarkan Citra MRI (*Magnetic Resonance Imaging*), Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 18, No. 2, ISSN: 1693-2951.
- Syahrudin, M.A.; 2018, Perbedaan Struktur Otak dan Perilaku Belajar Antara Pria dan Wanita; Eksplanasi dalam Sudut Pandang Neurosains dan Filsafat, Jurnal Filsafat Indonesia, Vol. 1, No. 1, E-ISSN: 2620-7982.

- Tambunan, H. S.; 2016, Pengenalan Pola HIV dan AIDS Menggunakan Algoritma *Kohonen* pada Jaringan Syaraf tiruan *Backpropagation*, Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan, Vol. 1, No. 1, E-ISSN: 2540-7600.
- Tomia, S.; Leleury, Z. A., dan Aulele, S. N.; 2017, Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* dan *Learning Vector Quantization* dalam Deteksi Hama Penggerek Batang (Studi Kasus: Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku), Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, Vol. 11, No. 1, Hal. 13-25.
- Triwoto, A. R.; 2017, Segmentasi Citra *Magnetic Resonance Imaging* (MRI) *Abdomen* untuk Identifikasi Polip pada Saluran Pencernaan dengan Menggunakan Metode Chan-Vese, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, (Tesis).
- Wood, R.; Bassett, K.; Foerster, V.; Spry, C.; and Tong, L.; 2012, *1.5 Tesla Magnetic Resonance Imaging Scanners Compared with 3.0 Tesla Magnetic Resonance Imaging Scanners: Systematic Review of Clinical Effectiveness*, CADTH *Tecnol Overv*, Vol. 2, No. 2.
- Yuhandri.; 2019, Perbandingan Metode *Cropping* pada Sebuah Citra untuk Pengambilan Motif Tertentu pada Kain Songket Sumatera Barat. JurnalKomtekInfo, Vol. 6, No. 1, E-ISSN: 2502-8758.
- Yustisia, D. Q.; dan Rosmalinda, S.; 2010, Jaringan Syaraf Tiruan *Learning Vector Quantization* untuk Aplikasi Pengenalan Tanda Tangan, SNATI 2010, ISSN: 1907-5022.