

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaph O. Martua Damanik, M. A. (2005). *PENGARUH PARAMETER TEKNIS TR, TE DAN TI DALAM PEMBOBOTAN T1, T2, DAN FLAIR PENCITRAAN MMAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI)*. Berkala Fisika.
- Agussationo, Y., Teknik, F., Gadjah, U., Soesanti, I., Teknik, F., Gadjah, U., Najib, W., Teknik, F., & Gadjah, U. (2015). *Ekstraksi Ciri Citra Digital X-Ray Paru Diagnosis Tuberkulosis*. 13–17.
- Anggraini, S. F., Adinugroho, S., & Wihandika, R. C. (2019). *Penentuan Waktu Terakhir Penggunaan Ganja dengan Metode Radial Basis Function Neural Network ( RBFNN )*. 3(3), 2251–2260.
- Anggriyani, N. (2014). *Klasifikasi Kanker Serviks Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dengan Graphical User Interface (GUI)*. 2–3.
- Blink, J. Evert. 2004. *Basic MRI Physics* : Netherlands.
- Blink, E. J. (2010). *MRI : Physics*
- Brodjol, Sutijo. (2008). *Jaringan Saraf Tiruan Fungsi Radial Basis Untuk Pemodelan Data Runtutan Waktu*. Disertasi. UGM.
- Brown MA, Samelka RC. 2003. *MRI : Basic Principles and Applications. Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken : New Jersey.
- Chen, W., Fu, Z. J., & Chen, C. S. (2014). Radial basis functions. *SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, 9783642395710*, 5–28.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-642-39572-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-39572-7_2)
- Darmita, M. P. (2010, April 06). *Fast Spin Echo dan IR*. Retrieved from <http://madepurwadarmita.blogspot.com/2010/04/fast-spin-echo-dan-ir.html>

- Dillak, R. Y., Bintiri, M. G., & Sina, D. R. (2012). Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Radial Basis Function Pada Diagnosa Danmedical Prescription Penyakit Jantung. *Seminar Nasional Informatika 2012 (SemnasIF 2012) UPN"Veteran" Yogyakarta, 30 Juni 2012, 2012(semnasIF)*, 115–121.
- Er, M. J., Wu, S., Lu, J., & Toh, H. L. (2002). Face recognition with radial basis function (RBF) neural networks. *IEEE Transactions on Neural Networks*, 13(3), 697–710. <https://doi.org/10.1109/TNN.2002.1000134>
- Fatimah, dkk. 2015. *Optimisasi field of view (FOV) terhadap kualitas citra pada T2WI FSE MRI Lumbal Sagital*. JImeD, Vol. 1, No.1.
- Fisika, P. S., & Matematika, P. S. (2015). Optimasi Learning Radial Basis Function Neural Network dengan Extended Kalman Filter. *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, 03(02), 102–114.
- Gradhianta, T., & Fuad, Y. (2013). *Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Radial Basis Function Untuk Pengenalan Genre Musik*.
- G. Ramos, Llorden, dkk. 2016. *NOVIFAST : A Fast Non-Linear Least Squares Method For Occurate and Precise Estimation of T1 from SPGR signals*. Belgium : ResearchGate
- Guo, J., Wang, M. T., Kang, Y. W., Zhang, Y., & Gu, C. X. (2019). Prediction of Ship Cabin Noise Based on RBF Neural Network. *Mathematical Problems in Engineering*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/2781437>
- Hendromartono, W., & Hartanti, D. (2013). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Backpropagation Dalam Memprediksi Indeks Harga Saham Gabungan (Ihsg). *Journal Teknik Informatika STT-PLN*, 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Hornal, J. (2011). *The Basics of MRI*, Imaging.

- Jaringan, I., Tiruan, S., Untuk, B., Citra, P., Menggunakan, D., Tepi, D., & Artikel, I. (2014). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Pengenalan Citra Digital Menggunakan Deteksi Tepi. *Unnes Journal of Mathematics*, 3(1), 1–5.
- Khairnar, D. G., Merchant, S. N., & Desai, U. B. (2008). Radar signal detection in non-Gaussian noise using RBF neural network. *Journal of Computers*, 3(1), 32–39. <https://doi.org/10.4304/jcp.3.1.32-39>
- Krissalam, R. (2012). *Karakterisasi jaringan saraf tiruan*. [http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20306149-S42208-Karakterisasi\\_jaringan.pdf](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20306149-S42208-Karakterisasi_jaringan.pdf)
- Kusumadewi, Sri. 2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan (Menggunakan MATLAB & Excel Link)*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- L, A. N. U. R. (2019). *ANALISIS CITRA X-RAY DENTAL PANORAMIC UNTUK DETEKSI PERIODONTITIS BERBASIS SVM ( SUPPORT VECTOR MACHINE ) SKRIPSI AHDA NUR LAILA NABILAH PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK BIOMEDIS DEPARTEMEN FISIKA*.
- Liantoni, F., & Santoso, A. A. (2018). Penerapan Ekstraksi Ciri Statistik Orde Pertama Dengan Ekualisasi Histogram Pada Klasifikasi Telur Omega-3. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(2), 953–958. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i2.2476>
- Mahadyanto, R., Prastiningtyas, D. A., & Purwiantono, F. E. (2019). Penerapan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Radial Basis Function Untuk Identifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Pola Daun. *J-Intech*, 7(01), 90–96. <https://doi.org/10.32664/j-intech.v7i01.411>
- Murfi, H. (n.d.). *6.2 Radial Basis Function Networks*.
- Muwardi, F., & Fadlil, A. (2018). Sistem Pengenalan Bunga Berbasis Pengolahan

- Citra dan Pengklasifikasi Jarak. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer Dan Informatika*, 3(2), 124. <https://doi.org/10.26555/jiteki.v3i2.7470>
- Nugroho, M. A. (2012). Adaptive Genetic Algorithm (Aga) Radial Basis Function (Rbf) Neural Network Untuk Klasifikasi. *Jurusan Informatika Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret*.
- Orr, M. J. L. (1996). Introduction to radial basis function networks. *University of Edinburgh*, 1–67.
- Puspaningrum, E. Y., Nugroho, B., & Manggala, H. A. (2020). Penerapan Radial Basis Function Untuk Klasifikasi Jenis Tanah. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(1), 46–49. <https://doi.org/10.33005/scan.v15i1.1852>
- Ritonga, A. S., & Atmojo, S. (2018). Pengembangan Model Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru di PTS Surabaya (Studi Kasus Universitas Wijaya Putra). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 12(1), 15. <https://doi.org/10.32815/jitika.v12i1.213>
- Riyanto, B., Anggono, L., & Uchida, K. (2004). Filtered-X Radial Basis Function Neural Networks for Active Noise Control. *ITB Journal of Engineering Science*, 36(1), 21–42. <https://doi.org/10.5614/itbj.eng.sci.2004.36.1.2>
- Sarwono & Yohanes, T. (2010). *Aplikasi Model Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Radial Basis Function untuk Mendeteksi Kelainan Otak (stroke Infark)*
- Sipan, M., & Pramuyanti, R. K. (2019). Analisa Citra Berbasis Fitur Warna Tekstur Dan Histogram Untuk Menentukan Kemiripan Citra. *Elektrika*, 11(1), 15. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v11i1.1539>
- Soesanto, O., Yusuf, A., Mursyidin, D. H., & Pebriadi, M. S. (2017). Jaringan Saraf Radial Basis Probabilistic untuk Identifikasi Morfologi Benih Padi Rawa Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika*,

4(1), 14. <https://doi.org/10.29244/jika.4.1.14-21>

Supriyanti, E. (2014). Perbandingan Ekstraksi Ciri Pada Data Mammogram Untuk Identifikasi Mikrokalsifikasi. *Simetris*, 5(2), 153–160.

Yueniwati, Yuyun. 2017. *Pencitraan pada Tumor Otak Modalitas dan Interpretasinya*. Malang : UB Press.

Zulkifli Tahir, Elly Warni, Indrabayu, A. S. (2012). Analisa Metode Radial Basis Function Jaringan Saraf Tiruan untuk Penentuan Morfologi Sel Darah Merah (Eritrosit) Berbasis Pengolahan Citra. *Forum Pendidikan Tinggi Teknik Elektro Indonesia (FORTEI)*.

[http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2241/FORTEI2012\\_ZULKIFLI\\_TAHIR.pdf](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2241/FORTEI2012_ZULKIFLI_TAHIR.pdf)