

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A.R., Muslim, M.A., dan Djuriatno W., 2014, Mencari Akar-Akar Persamaan Fungsi Kompleks Menggunakan Algoritme Genetika Paralel, *Jurnal Mahasiswa TEUB*, Vol. 1, No. 7, Hal. 1-4.
- Barney, B., 2017, *Message Passing Interface (MPI)*, <https://computing.llnl.gov/tutorials/mpi/>, diakses tanggal 14 Juni 2017.
- Fausett, L., 1994, *Fundamentals of Neural Networks: Architectures, Algorithm, and Applications*, Prentice-Hall, New Jersey.
- Gebali, F., 2011, *Algorithm and Parallel Computing*, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey.
- Kustiyo, A., Buono, A., dan Apriyanti, N., 2006, Optimasi Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritme Genetika untuk Peramalan Curah Hujan, *Karya Ilmiah Jurnal Komputer Edisi 6*, Vol. 4, No. 1, Hal. 1-9.
- Kusumadewi, S., 2003, *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Matloff, N., 2011, *Programming on Parallel Machines*, University of California, Davis.
- Munakata, T., 2008, *Fundamentals of the New Artificial Intelligence: Neural, Evolutionary, Fuzzy and More*, Edisi 2, Springer, Heidelberg.
- Nielsen, F., 2016, *Introduction to HPC with MPI for Data Science*, Springer, Heidelberg.
- Nikolaev, N.Y. dan Iba, H., 2006, *Adaptive Learning of Polynomial Networks: Genetic Programming, Backpropagation and Bayesian Methods*, Springer, Heidelberg.
- Noertjahyana, A. dan Yulia, 2002, Studi Analisa Pelatihan Jaringan Syaraf Tiruan dengan dan tanpa Algoritme Genetika, *Jurnal Informatika*, Vol. 3, No. 1, Hal. 13-18.
- Rathom, M.R., 2015, Peningkatan Kecepatan Pemrosesan Algoritme Genetika dengan Paralelisasi Menggunakan Metode *Coarse-Grained*, *Tesis, S2 Ilmu Komputer*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sarman, 2005, Implementasi Algoritme Genetik Paralel Berbasis *Parallel Virtual Machine* (PVM) dalam Lingkungan Jaringan Komputer, *Tesis*, S2 Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sastry, K., Goldberg, D., dan Kendall, G., 2014, *Chapter 4: Genetic Algorithm*, Burke, E.K. dan Kendall, G., *Search Methodologies: Introductory Tutorials in Optimization and Decision Support Techniques*, Edisi 2, Springer, Heidelberg.
- Seminar, K.B., Buono, A., dan Sukin, T.P.J., 2005, Desain dan Implementasi Komputasi Paralel dengan Algoritme Genetik untuk Prapemrosesan *Probabilistic Neural Network*, *Jurnal Ilmu Komputer*, Vol. 3, No. 1, Hal. 1-26.
- Sihombing, B., Erfiani, dan Syafitri, U.D., 2011, Jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritme Genetika dalam Pemodelan Kalibrasi (Studi Kasus: Tanaman Obat Temulawak), *Forum Statistika dan Komputasi*, Vol. 16, No.1, Hal. 1-7.
- Sivanandam, S.N. dan Deepa, S.N., 2008, *Introduction to Genetic Algorithms*, Springer, Heidelberg.
- Suhendra, C.D., 2015, Penentuan Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* (Bobot Awal dan Bias Awal) Menggunakan Algoritme Genetika, *Tesis*, S2 Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutojo, T., Mulyanto, E., dan Suhartono, V., 2011, *Kecerdasan Buatan*, Andi Publishing, Yogyakarta.
- Wibison, G., Pramono, S.H., dan Muslim, M.A., 2014, MPPT Menggunakan Metode Hibrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritme Genetika untuk Sistem *Photovoltaic*, *Jurnal EECCIS*, Vol. 8, No. 2, Hal. 181-186.
- Wiharto, Palgunadi, Y.S., dan Nugroho, M.A., 2013, Analisis Penggunaan Algoritme Genetika untuk Perbaikan Jaringan Syaraf Tiruan *Radial Basis Function*. *SENTIKA*, Hal. 181-188.
- Yuliandar, D., Warsito, B., dan Yasin, H., 2012, Pelatihan *Feed Forward Neural Network* Menggunakan Algoritme Genetika dengan Metode Seleksi Turnamen untuk Data *Time Series*, *Jurnal Gaussian*, Vol. 1, No. 1, Hal. 65-72.
- Zamani, A.M., Amaliah, B., dan Munif, A., 2012, Implementasi Algoritme Genetika pada Struktur *Backpropagation Neural Network* untuk Klasifikasi Kanker Payudara, *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 1, No. 1, Hal. A222-A227.