

DAFTAR PUSTAKA

- Baafai, 2013, Prediksi Kerusakan Motor Induksi, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), 2016, Statistik Bencana Indonesia 2015, <http://dibi.bnpb.go.id>, diakses pada 15 Februari 2016.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) DKI Jakarta, 2016, Informasi Ketinggian Muka Air, <http://bpbd.jakarta.go.id/waterlevel>, diakses pada 1 Maret 2016.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) DKI Jakarta, 2016, Arti Status Siaga Banjir, <http://bpbd.jakarta.go.id/article/detail/65>, diakses pada 1 Maret 2016.
- Chumairoh, S., 2015, Yuk, Kita Mengenal Bendung Katulampa Bogor, <http://helloworld.com/yuk-kita-mengenal-bendung-katulampa-bogor>, 12 Februari 2015, diakses pada 20 Februari 2016.
- Desiani, A. dan Arhami, M., 2006, *Konsep Kecerdasan Buatan*, Edisi 1, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Eiben, A.E. dan Smith, J.E., 2003, *Introduction to Evolutionary Computing*, Springer-Verlage, New York.
- Fauziah, 2008, Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ngrowo Ngasinan Tahun 1992 - Tahun 2008, Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur, *Skripsi*, Jurusan Geografi FMIPA UI, Depok.
- Gentry, T.W., Wiliamowski, B.M., dan Weatherford, L.R., 1995, A comparison of traditional forecasting techniques and neural networks, *Intelligent Engineering Systems Through Artificial Neural Networks*, 5, pp.765–760.
- Gor, D.R.M., 2009, *Industrial Statistics and Operational Management*, Ahmedabad, pp. 161 – 162.
- Haupt, R.L. dan Haupt, S.E., 2004, *Practical Genetic Algorithms*, Edisi 2, pp 38-41, John Willey & Sons Inc, Canada.

- Hyndman, R.J dan Koehler, A.B., 2005, Another Look at Measures of Forecast Accuracy Another look at measures of forecast accuracy, *International journal of forecasting*, 22 November 2005, pp.679–688.
- Kannan, M., Prabhakaran, S., dan Ramachandran, P., 2010, Rainfall Forecasting Using Data Mining Technique, *International Journal of Engineering and Technology*, 2(6), pp.397–400.
- Karim, S.S., 2014, Cerita dari Bogor (5): Bendung Katulampa, Dulu dan Kini. http://kompasiana.com/sariskarim/cerita-dari-bogor-5-bendung-katulampa-dulu-dan-kini_55285b0af17e61cf3e8b464b#sidr-main, 1 Januari 2014, diakses pada Maret 2016.
- Lee, G. dan Park, H., 2014, Practical Usages of a Neuro-Genetic Programming for Short-Term Water Level Prediction, In *International Conference on Biological, Environment and Food Engineering (BEFE-2014)*, Bali Indonesia, 4-5 Agustus 2014, pp. 32–34.
- Loebis, M.J., Soewarno dan B, S., 1993, *Hidrologi Sungai*, Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Nababan, O.S. dan Siregar, P.M., 2012, Otomatisasi Pengukuran Debit Sungai dengan Mikrokontroler Arduino, *Skripsi*, Program Studi Meteorologi Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB, Bandung.
- Osuna, R.G., 2016, Lesson13: Cross Validation, *Pattern Analysis*, pp.2–4, http://research.cs.tamu.edu/prism/lectures/pr/pr_113.pdf, diakses pada 11 Desember 2016.
- Pardoe, D.I., 2016, 14.1 - Autoregressive Models, *Lesson 14: Time Series & Autocorrelation*, <https://onlinecourses.science.psu.edu/stat501/node/358>, diakses pada 18 September 2016.
- Permatasari, A.I. dan Mahmudy, W.F., 2015, Pemodelan Regresi Linear dalam Konsumsi Kwh Listrik di Kota Batu Menggunakan Algoritma Genetika, *DORO: Repository Jurnal Mahasiswa PTIK Universitas Brawijaya*, 5(14), pp.1–9.
- Pressman, R.S., 2010, *Software Engineering*, Edisi 7, McGraw-Hill, New York.
- Profil Ekoregion Jawa, 2016, DAS Ciliwung Cisadane Riwayatmu Kini, http://ppejawa.com/profile/news223_das_ciliwung_cisadane_riwayatmu_kini, diakses pada 21 Februari 2016.

- Satriyanto, E., 2009, Bab 7 Algoritma Genetika, In pp. 68–92, <http://entin.lecturer.pens.ac.id/KecerdasanBuatan/Buku/Bab7AlgoritmaGenetik.a.pdf>, diakses pada 6 Februari 2016.
- Setyawan, H.D., Setiyono, B., dan Isnanto, R.R., 2011, Peramalan Tinggi Muka Air dengan Jaringan Saraf Tiruan Perambatan Balik, *Makalah Seminar Tugas Akhir*, pp.1-7.
- Sugiarto dan Harijono, 2000, *Peramalan Bisnis*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Susanto, G., 2015, Penerapan Algoritma Genetika untuk Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Berdasarkan Waktu Standar pada Proses Produksi Rokok Kretek, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suyanto, 2008, *Evolutionary Computation: Komputasi Berbasis “Evolusi” dan “Genetika”*, Informatika, Bandung.
- Talbi, E., 2009, *Metaheuristics from Design to Implementation*, John Willey & Sons, Inc, United States of America.
- Unes, F., Demirci, M. dan Kişi, Ö., 2015, Prediction of millers ferry dam reservoir level in USA using artificial neural network, *Periodica Polytechnica: Civil Engineering*, 59(3), pp.309–318.
- Wiedjaja, A., Handy, M., Jonathan, L., Budi, Ahmad, I., dan Simatupang, J.A.H., 2012, Pemantauan Tinggi Air Otomatis Untuk Bendungan Katulampa, *Jurnal Teknik Komputer*, 20(2), pp.93–101.
- Windarto, J., Pawitan, H., Suripin, dan Januar, J.P., 2008, Model Prediksi Tinggi Muka Air Sungai Kali Garang Semarang dengan Jaringan Saraf Tiruan, *JURNAL TEKNIK*, 29 (3), pp.189–195.
- Zulela, 2013, *Modul Praktikum Analisis Regresi Terapan*, Jurusan Matematika FMIPA UGM, Yogyakarta.