

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, A. S., 1999, Inflasi di Indonesia : Sumber-Sumber Penyebab dan Pengendaliannya, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Volume 1, No, 1, Mei 1999* : 54-67, Jurusan Ekonomi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Kristen Petra.
- Baafai, 2013, Prediksi Kerusakan Motor Induksi, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pengatur Hilir Minyak dan Gas Bumi, 2014, *Komoditas BBM*, <http://www.bphmigas.go.id/id/komoditas-bbm.html>, diakses pada 13 September 2014.
- Bank Indonesia, 2014, *Inflation*, <http://www.bi.go.id/en/moneter/inflasi/bi-dan-inflasi/Contents/Penetapan.aspx>, diakses pada 13 September 2014.
- Basuki, A., 2003, *Algoritma Genetika : Suatu Alternatif Penyelesaian Permasalahan Searching, Optimasi dan Machine Learning*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- Bukhari, I., 2013, *Dampak Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Terhadap Tingkat Inflasi dan Perekonomian Indonesia*, <http://ikhwanbukhari.blogspot.com/2012/12/makalah-dampak-kenaikan-harga-bahan.html>, diakses pada 13 September 2014.
- Coley, D. A., 1999, *An Introduction to Genetic Algorithms for Scientists and Engineers*, University of Exeter.
- Dharwiyanti, S. dan Wahono. R. S., 2003, *Pengantar Unified Modeling Languange (UML)*, Kuliah Umum IlmuKomputer.com, IlmuKomputer.com.
- Entin, 2010, *Algoritma Genetika*, Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya.
- Handayani, K., 2014, Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation Untuk Memprediksi Laju Inflasi di Kabupaten Klaten, Sekolah



Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer, AMIKOM Yogyakarta, Yogyakarta.

Hartono, B. B., 2010, *Keandalan Peramalan*, Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Stikubank, Semarang.

Hidayat, I., 2010, Analisis Pengaruh Harga Bahan Bakar Minyak Eceran dan Industri Terhadap Indeks Harga Konsumen Komiditi Pemberitahuan Indeks Harga Konsumen di Indonesia, *Thesis*, Fakultas Ekonomi, Program Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik, Universitas Indonesia, Jakarta.

Huda, F. A., Ridok. A., Dewi. C., 2013, *Peramalan Time Series Saham Menggunakan Backpropagation Neural Network Berbasis Algoritma Genetika*, Teknik Informatika PTIIIK, Universitas Brawijaya.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2014, *Kenaikan Harga BBM Sejak 1980*, <http://www.suarasurabaya.net/fokus/20/2013/117775-Naik-Turun-Harga-BBM-Sejak-Soekarno-Hingga-SBY>, diakses pada 13 September 2014.

Kurniawan, D., 2008, *Regresi Linier (Linear Regression)*, R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria.

Purnama, A., 2010, *Pendekatan Artificial Intelligence*, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

Sa'adah, S., Liong, T, H., Adiwijaya, 2012, *Prediction System of Economic Crisis in Indonesia Using Time Series Analysis and System Dynamic Optimized by Genetic Algorithm*, International Conference on System Engineering and Technology September 11-12, 2012, Bandung, Indonesia.

Saputra, K., 2013, Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia 2007-2012, *Skripsi*, Jurusan IESP, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Diponegoro, Semarang.

Suyanto, 2008, *Evolutionary Computation : Komputasi Berbasis "Evolusi" dan*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PREDIKSI TINGKAT INFLASI BERDASARKAN PERUBAHAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK (BBM)

DENGAN MENGGUNAKAN

ALGORITMA GENETIKA

NOVIA ARUM SARI, Faizah, S.Kom., M.Kom.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

“*Genetika*”, Informatika, Bandung.

Tahersima, H., Tahersima, F., Mesragi, A., Saleh, M. J. K., 2010, *Prediction of Lorenz Chaotic Time Series via Genetic Algorithm*, Electrical and Computer Engineering Department, University of Tehran, Tehran, Iran.

Tamajati, E. L., 2013, Komputasi Evolusioner Untuk Memprediksi Elektabilitas Partai Politik Pada Pemilu 2014 di Indonesia, *Skripsi*, Ilmu Komputer, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widjajanto, A., 2014, *Opsi Kenaikan Harga BBM Tertinggi Rp 3 ribu*, <http://www.jpnn.com/index.php?mib=berita.detail&id=254323>, diakses pada 13 September 2014.