

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Atmaja, B.T. Aisyah, A.S. Arifianto, D. (2009). *Pemisahan Banyak Sumber Suara Mesin Dari Michrophone Array Dengan Metode Independent Component Analysis (ICA) Untuk Deteksi Kerusakan*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [2] Atmaja, B.T. Aisyah, A.S. Arifianto, D. (2009). *Blind Sound Separation Using Frequency-Domain and Time-Domain Independent Component Analysis for Machines Fault Detection*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [3] Rosi, Farkhan. Wirawan. Widjiati, Endang. (2013). *Penerapan Teknik Blind Sorce Separation Untuk Memisahkan Noise Dari Sinyal Akustik Yang Non-Gaussian*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [4] Scola, Carlos.F. Ortega, Maria.D.B. (2010). *Direction Of Arrival Estimation – A Two Michrophones Approach*. Blekinge Institute Of Technology.
- [5] Atmaja, B.T. (2009). *Pemisahan Banyak Sumber Suara Mesin Dari Michrophone Array Dengan Metode Independent Component Analysis (ICA) Untuk Deteksi Kerusakan*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [6] Sudarsono. Purwanto, Adi. Anto, T.P. (2009). *Analisis Tentang Main Time Break Failure Dari Bearing 6304 Pada Crankshaft Gasoline Engine*. Institut Sains dan Teknologi Akprind Yogyakarta, Yogyakarta.
- [7] Aji, Kunto. (2007). *Deteksi Kerusakan Bantalan Gelinding Pada Pompa Sentrifugal Dengan Analisa Sinyal Getaran*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- [8] Stone, J.V. (2004). *Independent Component Analysis*. Massachusetts Institute Of Techonolgy, London.
- [9] Hyvarinen, Aapo. Oja, Erkki. (2000). *Independent Component Analysis: Algoritma and Applications*. Helsinki University Of Techonology, Finland.

- [10] Wintarti, Atik. Suprpto, Y.K. (). Deteksi Independensi dan Non-Gaussian Untuk Independent Component Analysis (ICA). Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [11] Syarif. Hidayatno, Achmad. Zahra, A.A. (2004). *Pemisahan Sinyal Audio Tercampur Secara Offline Dengan Algoritma Independent Component Analysis*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- [12] Paninski, Liam. (2003). *Estimation Of Entropy and Mutual Information*. New York University, New York.
- [13] Mula'ab. (2009). *Pemisahaan Sumber-Sumber Bunyi Menggunakan Independent Component Analysis*. Universitas Trunojoyo, Madura.
- [14] Bell, A.J. Sejnowski, T.J. (). *The 'Independent Components' of Natural Scenes are Edge Filters*. Howard Hughes Medical Institute, California.
- [15] Jung, T.P. Makeig, Scott. Mckeown, M.J. (2001). *Imaging Brain Dynamics Using Independent Component Analysis*. University of California, San Diego.
- [16] Darmayanti, A.R. Hidayatno, Achmad. Darjat. (). *Perancangan dan Sintesis Arsitektur Hardware IFFT (Inverse Fast Fourier Transform) 32 Titik Berbasis Bahasa Pemrograman VHDL*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- [17] Saragih, A.T.D. Rizal, A. Magdalena, R. (2009). *Penentuan Akor Gitar Dengan Menggunakan Algoritma Short Time Fourier Transform*. Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- [18] Doloksaribu, Inriyanto. (2010). *Pemrosesan Data Seismik Laut Dari Streamer Sensor Ganda Dibandingkan Terhadap Streamer Konvensional*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- [19] Sabaraya, S. Arifianto, D. (2010). *Pemisahan Banyak Sumber Suara Mesin Dari Mikrofon Berbasis Time-Frequency Blind Source Separation*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [20] Loesch, Benedikt. Yang, Bin. (). *Blind Source Separation Based On Time-Frequency Sparseness In The Presence of Spatial Aliasing*. University of Stuttgart.

- [21] Iorgulescu, M. (2010). *Study Relation Between Fault Noise In Electric Motor*. University of Pitesti, Romania.
- [22] Firstanto, M.A. Wirawan. Widjiati, E. (2013). *Kombinasi Metode Independent Component Analysis (ICA) dan Beamforming untuk Pemisahan Sinyal Akustik Bawah Air*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [23] Olshausen, B.A. (2000). *Aliasing*.
- [24] Kusmaryanto, S. (). *Analisis Distorsi Pentransmisian Sinyal PCM (Pulse Code Modulation) 30/32 Pada Saluran Telepon Tetap Yang Berperilaku Sebagai LPF (Low Pass Filter)*.
- [25] (2012). *Majalah Kedokteran Andalas*.
- [26] Afrizal, F. Yuniarto, M.N. (2013). *Analisa Kerusakan Centrifugal Pump P951E di PT. Petrokimia Gresik*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [27] Shure. (). *Microflex*.
- [28] Shure. (). *Microphone Techniques*.
- [29] Aditya, Rezza. (). *Prototipe Pengenalan Suara Sebagai Penggerak Dinamo Starter Pada Mobil*. Universitas Gunadarma, Depok.
- [30] Setiawan, I.B. Prasida, T.A.S. Bezaleel, M. (2011). *Aplikasi Noise Reduction Untuk Perbaikan Kualitas Suara pada Data Audio Menggunakan Algoritma FastICA*. Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- [31] Shi, Xizhi. (). *Blind Signal Processing*. Shanghai Jiao Tong University, Shanghai.
- [32] Karthikeyan, G. Sahoo, R. (2007). *Independent Component Analysis Based Blind Signal Separation For Mixed Speech Signal*. National Institute of Technology, Rourkela.
- [33] Ridasari, F. Arifianto, D. Rahmadiansah, A. (2012). *Penerapan Time Frequency Independent Component Analysis (TFICA) Untuk Mendeteksi Mulyi Kerusakan Pada Mesin Putar*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

- [34] Riwinoto. Kusumoputro, B. (2010). *Penggunaan Independent Component Analysis (ICA) Untuk Pembuangan Noise dan Artefak Pada Sinyal Campuran*. Universitas Indonesia, Jakarta.