

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, E dan Farid Samsu H. 2014. Identifikasi dan Pengenalan Spektrum Bunyi Gamelan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan pada Matlab. *Jurnal Nuetrino*. 7(1).
- Arta, P.W. 2016. *Perakitan Gambang Kayu Versi Sudono Sebuah Kajian Organologis*. Bantul : Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- Changela, Ankur., Mazad Zaveri., Deepak Verma. 2020. FPGA Implementation of High-Perfomance, resource-efficient Radix-16 CORDIC Rotator Based FFT Algorithm. *VLSI Journal*. 73:89-100.
- Faradiba. 2017. Pengenalan Pola Sinyal Suara Manusia Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network. *Jurnal EduMathSains*. 2(1).
- Fletcher, Neville H and Thomas D. Rossing. 1998. *The Physics of Musical Instruments, Second Edition*. New York : Springer.
- Giancoli, Douglas C. 1998. *Fisika Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta : Erlangga.
- Goodfellow, Ian., Yoshua Bengio., Aaron Courville. 2016. *Deep Learning*. Cambridge : The MIT Press.
- Hermawan, Arief. 2006. *Jaringan Saraf Tiruan, Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta : ANDI OFFSET.
- H. J, Pain. 2005. *The Physics of Vibrations and Waves Six Edition*. Chichester : John Wiley & Sons Ltd.
- Jumarwanto, Arif., Rudy Hartanti., Dhidik Prastiyanto. 2007. Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Mempredikti Penyakit THT di Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus. *Jurnal Teknik Elektro*. 1(1).
- Kuswanto, Heru., Sumarno., dan Agus Purwanto. 2011. *Kajian Spektrum Warna Bunyi Saron Ricik Gamelan Kanjeng Kyahi Nagawilaga dari Keraton Ngayogyakarta Hadiningrat*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mitrayana dan Cyvitasari, V.J. 2014. Pengukuran Frekuensi Bunyi Saron Demung Laras Pelog Gamelan Jawa Menggunakan Perangkat Lunak Visual Analyser. *Jurnal Fisika Indonesia*. XVIII(54).

- Moore, B. C. 1973. *Frequency Difference Limens for Short-duration Tones*. J. Acoust. Soc. Am., 54, 610-619.
- Nugroho, Muklis Anton. 2016. Kondisi Kritis Keaslian Laras Slendro Banyumas. *Jurnal Kajian Seni*. 03(01).
- Prasetya, Hanggar Budi. 2012. *Fisika Bunyi Gamelan : Laras, Tuning, dan Spektrum*. Cetakan I. Hal 1-3. Yogyakarta : BP ISI Yogyakarta.
- Reed, Russell D., and Robert J. Marks. 1999. *Neural Smithing : Supervised Learning in Feedforward Artificial Neural Networks*. Cambridge : The MIT Press.
- Resnick, Robert dan Robert Haliday. 1995. *Fisika*. (Diterjemahkan oleh Pantur Silaban dan Erwin Sucipto). Bandung : Gelora Aksara.
- Resnick, Robert dan Robert Haliday. 1997. *Fisika Jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Rusnaldy, Paryanto, dan Norman Iskandar. 2009. Pengukuran Modulus Elastisitas Berbagai Jenis Kayu Untuk Furnitur. *Jurnal Rotasi*. 11(4).
- Siang, J.J. 2009. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta : Andi.
- Sujadi, Harun., Ii Sopiandi., dan Agis Mutaqin. 2017. *Sistem Pengenalan Suara Menggunakan Algoritma FFT (Fast Fourier Transform)*. Majalengka : Universitas Majalengka.
- Supanggah, Rahayu. 2002. *Bothekan Karawitan*. Jilid I. Jakarta : Masyarakat Pertunjukan Seni Indonesia.
- Suyono. 2000. *Cengkok Gambangan Wasitodiningrat*. Yogyakarta : Yayasan Untuk Indonesia.
- Tahir, M. 2015. Rancang Bangun Alat Praktikum Untuk Menentukan Superposisi Gelombang Bunyi. *JRKPF UAD*. 2(1).
- Trisnowati, Eli. 2017. Analisis Frekuensi pada Gong Laras Slendro. *Indonesian Journal of Sains and Education*. 1(1).
- Winayanti, Eriska. 2019. *Analisis Karakteristik Spektrum Intensitas Akord Mayor dan Minor pada Alat Musik Gitar*. Skripsi. Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman.

Zola, Fatmi., Gunadi Widi Nurcahyo., dan Julius Santony. 2018. Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Prestasi Siswa. *Jurnal Teknologi dan Open Source*. 1(1).

