

## DAFTAR PUSTAKA

- Abhang, P. A., G. B. w., M. S. C., (2016): *Introduction To Egg- And Emotion Recognition*, Academic Press, Cambridge.
- Amalia, S., (2015): Pengenalan Digit 0 Sampai 9 Menggunakan Ekstraksi Ciri MFCC dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation, *Jurnal Teknik ElektroITP*, **6**(1), 1–8.
- Andhini, R. B., B. I., I. W., (2015): Analisis Dan Implementasi Aplikasi Pengenalan Suara Menjadi Teks Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation, *e-Proceeding of Engineering*, **2**(2), 1–7.
- Anjani, M., (2018): *Studi Awal Identifikasi Suara Pria dan Wanita berdasarkan Komposisi Frekuensi, Pitch, dan Formant*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Anne, K. R., K. S., V. H. D., (2015): *Acoustic Modeling of Emotion Recognition*, Springer Internasional Publishing, New Jersey.
- Arkaan, H. M., I. F., L. W. A., A. J., (2019): Klasifikasi Ciri Suara Manusia Berbasis Matlab Menggunakan Metode Fast Fourier Transform, *DJOSAPS*, **2**(1), 1–6.
- Azmi, Y., E. C. D., R. I., (2018): Identifikasi Emosi Dari Sinyal Suara Secara RealTime Menggunakan Linear Predictive Coding dan Backpropagation, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*, ISBN 1907 – 5022.
- Bagaswari, L. D. P., (2019): *Implementasi Algoritma Pada Pengenalan Emosi Berdasarkan Suara Manusia*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Burkhardt, F., P. A. R. M., S. W., W. B., (2005): *Berlin Database of Emotional Speech*.
- Chakraborty, R., P. M., K. S. K., (2017): *Analyzing Emotion in Spontaneous Speech*. Springer Nature Singapore, Singapore.
- Darmawan, I. D. M. B. A. D., (2017): Implementasi Real Time Pitch Detection Untuk Mendeteksi Nada Kidung Bali Dengan Python, *Sains Dan Teknologi*, **6**(1), 29-36.
- Eyben, F., (2016): *Real-time Speech and Music Classification by Large Audio Feature Space Extraction*. Springer Internasional Publsing, Switzerland.
- Fadlisyah, B., I. K., (2013): *Pengolahan Suara*. Graha Ilmu, Yogyakarta. Faradiba., (2017): Pengenalan Pola Sinyal Suara Manusia Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network, *Jurnal EduMatSains*, **6**(1), 1-16.
- Fridea, N. H., (1993): *Moods, Emotion Episodes and Emotions*. Guilford Press, New York.
- Goleman, D., (1995): *Emotional Intelligence*. New York, Bantam.

- Gunawan, D., (2011): *Pengolahan Sinyal Digital Dengan Pemrograman Matlab*. Graha Ilmu, Jakarta.
- HM, Ely. M., (2016): Mengelola Kecerdasan Emosi, *Jurnal Tadrib*, **2**(2), 1-16.
- Kadir, A., (2011): *Logika Pemrograman Python*. PT Elex Media Komputido, Jakarta.
- Konar, A., C. A., (2015): *Emotion Recognition: A Pattern Analysis Approach*. Wiley, New Jersey.
- Khodijah, Nyanyu., (2006): *Psikologi Belajar*. IAIN Raden Fatah Press, Palembang.
- Kusumadewi, S., (2003): *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Magdalena, R., L. N., (2014): Simulasi Dan Analisis Deteksi Emosi Manusia Dari Suara Percakapan Berbasis Discrete Wavelet Transform Dan Linear Predictive Coding, *Jurnal e-Proceeding of Engineering*, **1**(1), 319-331.
- Mandasari, M. I., (2008): *Studi Pengenalan Emosi Manusia Berbasis Ciri Akustik Suara Ucap*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Marry, L., (2019): *Extraction of Prosody for Automatic Speaker, Language, Emotion and Speech Recognition*, Springer Internasional Publishing, Switzerland.
- Martin, A. D., (2003): *Emotional Quality Management; Refleksi, Revisi, dan Revitalitas Hidup Melalui Kekuatan Emosi*. Penerbit Arga, Jakarta.
- Noor, J., (2016): *Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah*, Prenada Media, Jakarta.
- Owens, F. J., (1993): *Signal Processing of Speech*, The Macmillan Press, London.
- Pan, Y., S. P., S. H., (2012): Speech Emotion Recognition Using Support Vector Machine, *International Journal of Smart Home*, **6**(2), 101-108 .
- Prasetio, B. H., K. W., I. M. H. H., (2017): Pengenalan Emosi Berdasarkan Suara Menggunakan Algoritma HMM. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **4**(3), 168-172.
- Rabiner, L., J. B. H., (1993): *Fundamentals of Speech Recognition*, PTR Prentice-Hall, New Jersey .
- Setiawan, A., P. K. H., (2012): Klastering Suara Berdasarkan Gender dengan Ekstraksi Ciri Berbasis Domain Waktu, *Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan*, ISBN 979-26-0255-0.
- Simarmata, J., (2010): *Rekayasa Perangkat Lunak*, Andi, Yogyakarta.
- Sundawa, A. A., A. G. P. S. T., N. A. S. S. T. M. T., (2019): Implementasi dan Analisis Simulasi Deteksi Emosi Melalui Pengenalan Suara Menggunakan Mel-Frequency Cepstrum Coefficient dan Hidden Markov Model Berbasis IOT, *e-Proceeding of Engineering*

Syahrudin, A. N., T. K., (2018): Input dan Output Pada Bahasa Pemograman Python, *Jurnal Dasar Pemograman Python*.

Wadi, H., (2020): *Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Menggunakan Python Gui*, TR Publisher, Jakarta.

Woodworth, R. S., M. D. G., (1957): *Psychology*. Henry Holt & Comp, New York.

Surya, Y., (2009): *Getaran dan Gelombang*. PT Kandel, Jakarta.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY