



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

DAFTAR PUSTAKA

- Binanto, Iwan. 2010. *Multimedia Digital Dasar Teori dan Pengembangannya*. Yogyakarta : ANDI.
- Bosma, J. F., Truby, H. M., dan Antolop, W. 1965. *Cry Motions of the Newborn Infant*. Acta Paediatrica Scandinavica (Suppl.), 163(54), hal. 61-92.
- Brazelton, T. Berry. 1962. *Crying in Infancy*. Pediatrics. 29(4), hal. 579-588.
- Dunstan, Priscilla. 2006a. *The Secret Language of Babies*. Wawancara oleh Oprah Winfrey Show dan ditayangkan 13 November.
- Dunstan, Priscilla. 2006b. *Open Up and Discover Your Baby's Language* [online]. Tersedia dalam: [http://www.babytaal.nl/media/PDF/ComprehensiveBooklet\(2\).pdf](http://www.babytaal.nl/media/PDF/ComprehensiveBooklet(2).pdf) [diakses 08 Februari 2016].
- Dunstan, Priscilla. 2012. *Calm the Crying: The Secret Baby Language That Reveals the Hidden Meaning behind an Infant's Cry*. New York: Avery.
- Ganchev, T., Fakotakis, N., dan Kokkinakis, G. 2005. *Comparative Evaluation of Various MFCC Implementations on the Speaker Verification Task*. Proceeding of SPECOM 2005. 1, hal. 191-194.
- Gandhi, K. dan Garg, G. 2013. *Modified LSV Audio Steganography Approach*. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering. 3(6), hal. 158-161.
- Gunawan, I. dan Gunadi, K. 2005. *Pembuatan Perangkat Lunak WAVE Manipulator Untuk Memamnipulasi File WAV*. Jurnal Informatika. 6(1), hal. 41 - 50.
- Hartaman, M.R. 2009. *Rancang Bangun Sistem Pengenalan Penyakit Jantung Dengan Metode Hidden Markov Model*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Hidayati, N., dan Warsito B. 2010. *Prediksi Terjangkitnya Penyakit Jantung Dengan Metode Learning Vector Quantization*. Media Statistika, 3(1), hal. 21-30.
- Iizuka S., Tsujino K., Oguri S., dan Furukawa H. *Speech Recognition Technology and Applications for Improving Terminal Functionality and Service Usability*. NTT DOCOMO Technical Journal, 13(4), hal. 79-84.

- Koester H. 2004. *Usage, performance, and satisfaction outcomes for experienced users of automatic speech recognition*. Journal of Rehabilitation Research & Development, 41(5), hal. 739-754.
- Kopko, K. 2007. *Parenting styles and adolescents*. New York: Cornell University.
- Kusumadewi, Sri. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu, hal. 149-190.
- Lestary, J. 2009. *Aplikasi Pengenalan Ucapan Kata Bahasa Inggris Menggunakan Linear Predictive Coding (LPC) dan Hidden Markov Model (HMM)*. Thesis. Universitas Gunadharma.
- Manunggal, S. 2005. *Perancangan dan pembuatan perangkat lunak pengenalan suara pembicara dengan menggunakan analisa MFCC feature extraction*. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Petra.
- Muda, L., Begam M., dan Elamvazuthi I. 2010. *Voice Recognition Algorithms Using Mel-Frequency Cepstral Coefficient (MFCC) And Dynamic Time Warping (DTW) techniques*. Journal of Computing, 2(3), hal. 138-143.
- Patel, K., dan Prasad, P. K. 2013. *Speech Recognition and Verification Using MFCC & VQ*. International Journal of Emerging Science and Engineering (IJESE), 1(7), hal. 33-37.
- Perry, Bruce D. 1997. *Incubated in terror: Neurodevelopmental factors in the 'cycle of violence*. In Joy Osofsky (ed.), *Children, Youth, and Violence: The Search for Solutions*. New York: Guilford Press.
- Putra, D., dan Resmawan A. 2011. *Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC Dan DTW*. Lontar Komputer, 2(1), hal. 8-21.
- Putri, N. R. 2012. *Learning Vector Quantization Dengan Logika Fuzzy Untuk pengenalan Wajah Berspektrum Cahaya Tampak Dengan Variasi Cahaya*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Rachman, Syaiful. 2006. *Visualisasi Pengenalan Vokal Bahasa Indonesia Dengan Metode LPC-DTW*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Razak, Z., Ibrahim N. J., dan Idris M. Y. 2008. *Quranic Verse Recitation Feature Extraction Using Mel-Frequency Cepstral Coefficient (MFCC)*. 4th International Colloquium on Signal Processing and its Applications, hal. 13-18.
- Renanti, M. D., Buono A., dan Kusuma W. A. 2013. *Infant Cries Identification By Using Codebook As Feature Matching, And MFCC As Feature Extraction*. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 56(2), hal. 437-442.

- Saha, G., Chakroborty S., dan Senapati S. 2005. *A New Silence Removal and Endpoint Detection Algorithm for Speech and Speaker Recognition Applications*. Proceedings of the Eleventh National Conference on Communications, hal. 291-295.
- Sari, L. N. 2014. *Penerapan Learning Vector Quantization (LVQ) dan Ekstraksi Ciri Menggunakan Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (MFCC) Untuk Transkripsi Suara ke Teks*. Skripsi. Departemen Ilmu Komputer, Institut Pertanian Bogor.
- Singla A., dan Karambir. 2012. *Comparative Analysis & Evaluation of Euclidean Distance Function and Manhattan Distance Function Using K-means Algorithm*. International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, 7(2), hal. 298-300.
- Syarif, A., Daryanto, T. dan Arifin, M.J. 2011. *Aplikasi Speech Application Programming Interface (SAPI) 5.1 sebagai perintah untuk Pengoperasian Aplikasi berbasis Windows*.
- Vincent, J. 2015. *Android is now used by 1.4 billion people*. [online] The Verge. Tersedia dalam: <http://www.theverge.com/2015/9/29/9409071/google-android-stats-users-downloads-sales> [diakses 08 Februari 2016].
- Wahib, W. 2015. Putri R. N. 2015. *Speaker Detection and Conversation Analysis on Mobile Devices*. Thesis. Departemen Informatics. Technische Universitat Munchen.
- Xiang, S., Nie, F., dan Zhang, C. 2008. *Learning a Mahalanobis Distance Metric for Data Clustering and Classification*. Pattern Recognition, 41(12), hal. 3600-3612.

U M N