

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmawati, Monica Jatu Tri., 2016, *Pengenalan suara instrumen musik menggunakan analisis spektrum*, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Brigham, E. Oran., 1988, *The Fast Fourier Transform And Its Applications*, Prentice Hall Inc, United States of America.
- Dinata, Candra., Puspitaningrum, Diyah., Ernawati., 2017, *Implementasi Teknik Dynamic Time Warping (DTW) Pada Aplikasi Speech To Text*, Program Studi Teknik Infomatika Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Gunawan, Dadang., Juwono, Filbert Hilman., 2012, *Pengolahan Sinyal Digital Dengan Pemrograman Matlab*, Graha ilmu, Yogyakarta.
- Handoko, Destian Tri., 2018, *Aplikasi Keamanan PC dengan Voice Recognition Menggunakan Metode MFCC dan Dynamic Time Warping (DTW)*, Universitas Nusantara PGRI Kediri, Kediri.
- Hapsari, Jenny P., 2011, *Aplikasi Pengenalan Suara Dalam Pengaksesan Sistem Informasi Akademik*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kurniawan, Irwan., 2009, *Pengolahan Sinyal*, Politeknik Jambi, Jambi.
- Kurniawan, Wawan., 2016, *Identifikasi Speech Recognition Manusia dengan Menggunakan Average Energy dan Silent Ratio Sebagai Feature Extraction Suara pada Komputer*, Universitas Jambi, Jambi.
- Mathworks, 2019, *Dynamic Time Warping (DTW)*, Online.  
[https://www.mathworks.com/help/signal/ref/dtw.html?s\\_tid=srchtitle](https://www.mathworks.com/help/signal/ref/dtw.html?s_tid=srchtitle), diakses pada tanggal 15 Mei 2019
- Mathworks, 2019, *Hamming Window*, Online.  
[https://www.mathworks.com/help/signal/ref/hamming.html?searchHighlight=Hamming&s\\_tid=doc\\_srchtile](https://www.mathworks.com/help/signal/ref/hamming.html?searchHighlight=Hamming&s_tid=doc_srchtile), diakses pada tanggal 15 Mei 2019
- Mulyani, Rini., 2017, *Pemetaan Dan Analisis Tipe Suara Manusia Menggunakan Fast Fourier Transform (FFT) Studi Kasus Ukm Psm Unila*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Munir, Rinaldi., 2004, *Pengolahan Citra Digital Dengan Pendekatan Algoritmik*, Penerbit Informatika, Bandung.
- Nurlaily, 2009, *Pencocokan Pola Suara Dengan Algoritma FFT Dan DC*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Permana, Irham Sidik., Nurhasanah, Youllia Indrawaty., Zulkarnain, Andriana., 2018, *Implementasi Metode MFFC Dan DTW Untuk Pengenalan Jenis Suara Pria Dan Wanita*, Teknik Informatika Institut Teknologi Nasional Bandung. Bandung
- Rianto, Jeri., 2011, *Perangkat Pengenalan Suara (Voice Recognition) Untuk Absensi Karyawan Dengan Menggunakan Metode Dynamic Time Warping (DTW)*, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Santoso, Tri Budi., Octavianto Hary., Huda, Miftahul., 2010, *Praktikum pengolahan sinyal digital*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Setyawan, Yohanes Robby., 2014, *Pengenalan Ucapan Angka Secara Real Time Menggunakan Ekstraksi Ciri FFT dan Fungsi Similaritas Kosinus*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Sibarani, Ruth Airin Lamtiur. 2018. *Identifikasi Sinyal Suara Menggunakan Metode Fast Fourier Transfoem (FFT) Berbasis Matlab*. Medan. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sukono, Alexander., 2015, *Algoritma Dynamic Programming dalam Pengenalan Suara*, Program Studi Teknik Informatika Sekolah Teknik Elektro dan Informatika Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Triansyah, Ers. Indrawaty, Youllia., 2017, *Implementasi Metode Pattern Recognition Untuk Pengenalan Ucapan Huruf Hijaiyyah*, Institut Teknologi Nasional, Malang.