

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Pamungkas. (2016). k-Nearest Neighbor (k-NN) Menggunakan Matlab. Retriever Februari, 16, 2020 from *Pemrograman Matlab*: <https://pemrogramanmatlab.com/2016/04/21/k-nearest-neighbor-k-nn-menggunakan-matlab/#more-2751>
- Advernesia. (2019). Formatting Plot: Membuat Judul, Label, Range, Teks, dan Legenda Grafik MATLAB. Retrieved Februari, 22, 2020 from *Advernesia*: <https://www.advernesia.com/blog/matlab/membuat-judul-label-axis-dan-legenda-grafik-matlab/>.
- Aji, M. Guntur., dkk. (2018). Metode-metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, Vol. 3, No. 1.
- Alexander, S. (2014). Algoritma Dynamic Programming dalam Pengenalan Suara. Makalah IF2211 Strategi Algoritma – Sem. II Tahun 2014/2015.
- Aliv, Faizal., Akhmad, Alimudin. (2018). Penerapan Technology Speech Recognition Untuk Latihan Pronunciation Bahasa Inggris Melalui Metode Dictation Di Program Studi Multimedia Broadcasting. *Educatio Journal*, Vol. 2, No. 2.
- Anis, Q. (2012). Perancangan Sistem Pengenalan Pola Suara Menggunakan Metode Piecewise Dynamic Time Warping (PDTW). *Widya Teknika*, Vol. 20, No. 1.
- Anggoro, W., Sukmawati. N., Satriyo, A. (2014). Aplikasi Speech Recognition Bahasa Indonesia Dengan Metode Mel-Frequency Cepstral Coefficient Dan Linear Vector Quantization Untuk Pengendalian Gerak Robot. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Undip*.
- Candra, D., Diyah, P., Ernawati. (2017). Implementasi Teknik Dynamic Time Warping (Dtw) Pada Aplikasi Speech To Text, Vol. 10, No. 1.
- Dahlan, Abdullah., Cut, Ita. (2017). Aplikasi Pengenalan Ucapan Huruf Jepang Menggunakan Hidden Markov Model (HMM). *JISICOM*, Vol.1 No.1 Agustus 2017.
- Dewi, Fauziah. (2019) Image Recognition Part 1. Retrieved Februari 15, 2020, From Medium.com : <https://medium.com/@fauziyahdewi16/image-recognition-in-r-part-1-f9c125b05c33>

- Eko, Muhammad. (2010). Teori Dasar Hidden Markov Model. *Makalah II2092 Probabilitas dan Statistika – Sem. I Tahun 2010/2011*.
- Ida, A., Sakti, A., M. Isran, R. (2018). Pengaruh Nilai K Pada Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Terhadap Tingkat Akurasi Identifikasi Kerusakan Jalan. *Rekayasa Sipil*, Vol. 7 No. 2, Pp. 63-70.
- I, Kadek, S., Gelar, Budiman., Budhi Irawan. (2014). Design Application Speech to Text English to Balinese Language Using PocketSphinx Base On Android. *e-Proceeding of Engineering* : Vol.1, No.1 Desember 2014, Page 229.
- Indrayanti., Devi, S., M. Adib, A. (2017). Optimasi Parameter K Pada Algoritma K-Nearest Neighbour Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Prosiding SNATIF*, No. 4.
- Irham, S., Youllia, I., Andriana, Z. (2018). Implementasi Metode Mfcc Dan Dtw Untuk Pengenalan Jenis Suara Pria Dan Wanita. *MIND Journal*, Vol. 3, No. 1, Halaman 49 – 63.
- Kasi, S. (2012, September 16). *PENELITIAN EKSPERIMEN*. Retrieved Februari 04, 2019, from Sisil Kasi: <http://sisilsisiliakasi.blogspot.com/2012/09/penelitian-eksperimen.html>
- Luthfi, Maslichul, Kurniawan. (2015). Metode Face Recognition untuk Identifikasi Personil Berdasar Citra Wajah bagi Kebutuhan Presensi Online Universitas Negeri Semarang. *Scientific Journal of Informatics*, Vol. 1, No. 2, November 2014.
- M. Tri S, J., Diyah, Puspitaningrum., Boko, Susilo. (2016). Penerapan Speech Recognition Pada Permainan Teka-Teki Silang Menggunakan Metode Hidden Markov Model (HMM) Berbasis Desktop. *Jurnal Rekursif*, Vol. 4 No.1 Maret 2016.
- Miftakhul, Ulfa. (2016, November 21). Metode-Metode Pengolahan Citra. Retrieved Maret 12, 2019, from Web UNAIR: http://ulfa-miftakhul-fst13.web.unair.ac.id/artikel_detail-165139-Pemrosesan%20Citra%20Biomedis-MetodeMetode%20Pengolahan%20Citra.html
- Najiah, A., Shaufiah., Siti, S. (2015). Penerapan Teknik Data Mining Untuk Klasifikasi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Telkom Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier.

- Rahmawati, S., Dade, N., Florita, D. (2015). Automatic Speech Recognition System using MFCC and HMMs Method for Detecting English Language Pronunciation Mistake.
- Siti, Mutrofin., Abidatul, Izzah., dkk. (2014). Optimization Techniques Modified K-Nearest Neighbor Classification Using Genetic Algorithm. *JURNAL GAMMA*, September 2014: 130 – 134.
- Totok, C. (2016). Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) Pada klasifikasi Hidden Markov Model (HMM) Untuk Kata Arabic pada Penutur Indonesia.
- Wawan, Kurniawan. (2016). Identifikasi Speech Recognition Manusia dengan Menggunakan Average Energy dan Silent Ratio Sebagai Feature Extraction Suara pada Komputer. *Biospecies*, Vol. 9 No.1, Januari 2016, hal. 1-6
- Youllia, I., Andriana, Z., Reza, R. (2018). Pengembangan Pembelajaran Pengenalan Kata dalam Bhs Indonesia Menggunakan Multimedia Interaktif Dan Speech Recognition.