

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Tiofan, "Pengenalan Tulisan Tangan Menggunakan Metode Curvelet Transform Dan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Untuk Kasus Penilaian Esai," in *Unikom*, Bandung, 2017.
- [2] I. A. Ersyaputra, "Analisis Dan Implementasi Pengenalan Citra Tulisan Tangan Alfabet Menggunakan Metode Modified Direction Feature dan Klasifikasi Jaringan Saraf Tiruan-Learning Vector Quantization," *Skripsi Fakultas Teknik Informatika, Universitas Telkom*, 2013.
- [3] X. D. H. L. Xianliang Wang, "Writer Identification Using Directional Element Features and Linear Transform," *Department of Electronic Engineering*, 2003.
- [4] A. A. Nugraha, "Pengenalan Pola Huruf Hijaiyah Berharakat Menggunakan Modified-DFE dan HMM.," *Institut Teknologi Telkom*, 2013.
- [5] E. F. Yuwitaning, D. Bambang Hidayat and S. M. Nur Andini, "Implemtasi Metode Hidden Markov Model Untuk Deteksi Tulisan Tangan" *e-Proceeding of Engineering* , vol. I, p. 396, Desember 2014.
- [6] Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*, Bandung: Alfabeta, 2013.
- [7] K. D. A and S. A, *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*, Yogyakarta: ANDI, 2013.
- [8] S. T. d. K. Koutrombas, *Pattern Recognition 3th Edition*, London: Academic Press, 2006.
- [9] K. Khurshid, I. siddiqi, C.Feaure dan N. Vincent, "Comparasion of Niblack Inspired Binarization Methods for Ancient Document," *Document Recognition and Retrival XVI*, 2009.
- [10] P. A. Cahyan, I. M. Muhammad Aswin and S. M. Ali Mustofa, "Segmentasi Citra Digital Dengan Menggunakan Algoritma Watersheed dan Low pass Filter Sebagai Proses Awal," *Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya*, november 2013.
- [11] S. Suyanto, *Artificial Intelligence (Searching, Reasoning, Planning dan Learning)*, Bandung: Informatika, 2014.

- [12] Aulia Husni Nurul A I , Mahmud Dwi Sulistiyo and Retno Novi Dayawati, "Pengenalan Aksara Jawa Tulisan Tangan Menggunakan Directional Element Feature dan Multi Class Support Vector Machine," *Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya*, 13 September 2014.
- [13] J. a. K. M. Han, *Data Mining Concept and Techniques*, McGraw Hill, Inc, 2006.
- [14] Angela Irfani, Ratih Amelia and Dyah Saptanti P, "Algoritma Viterbi dalam Metode Hidden Markov Models pada Teknologi Speech Recognition," *Laboratorium Ilmu dan Rekayasa Komputasi Departemen Teknik Informatika, Institut Teknologi Bandung*.
- [15] P. M. E. Budi, "Teori Dasar Hidden Markov Model," *Makalah II2092 Probabilitas dan statistik*, 2010/2011.
- [16] Y. Wibisono, "Penggunaan Hidden Markov Model untuk kompresi kalimat," *Institut Teknologi Bandung*, 2008.
- [17] S. Hamza, M. Sarosa and P. Santoso., "Sistem Koreksi soal Essay Otomatis Dengan Menggunakan Metode Rabin Karp," *Jurnal EECCIS*, vol. 7 no 2, pp. 153-158, 2013.
- [18] R. A. S. and M. Shalalhuiddin, *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*, Bandung: Informatika Bandung, 2014.
- [19] R. Sianipar, *Teori dan Implementasi Java*, Bandung: Informatika, 2013.
- [20] Y. Ye, *HMM Parameter Estimation School Of Information and Computing*, Bloomington Spring: Indian University, 2013.