DAFTAR PUSTAKA

[1] S, P Marhutala dan Soelaiman, M.Kom, R. "Pengenalan Ekspresi Wajah Berdasarkan Bentuk dan Tekstur". Teknik Informatika, ITS.

[2] Feng-Sheng Chen, Chih-Ming Fu, dan Chung-Lin Huang. "*Hand Gesture recognition using a real-time tracking method and Hidden Markov Models*". Institute of Engineering, National Tsing Hua University.

[3] Zaenal Abidin, "Pengembangan Sistem Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation (Studi Kasus Pada Database MUG).", Matematika, Universitas Negeri Semarang, 2011.

[4] Ian Sommerville, "*Software Engineering: Ninth Edition*", Addison-Wesley, Pearson, 2011.

[5] Sepritahara, "Sistem Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan Metode Hidden Markov Model (HMM)" ,Teknik Elektro, UI.

[6] Herlina. "Isyarat Wajah (*Facial Sign*)". Psikologi, UPI.

[7] Ian T. Young, Jan J. Gerbrands, dan Lucas J. Van Vliet, "*Fundamentals of Image Processing*", Delft University Technology,2007.

[8] Darma Putra, "Pengolahan Citra Digital", Yogyakarta : Andi Offset, 2010.

[9] Abdul Kadir, dan Adhi Susanto, "Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra", Penerbit Andi, 2013.

[10] Mazid kamal, dan Ruki Suko Basuki., M. Kom, "Segmentasi Citra Daun Tembakau Berbasis Deteksi Tepi Menggunakan Algoritma Canny", Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

[11] Chrisopher Danil, "Edge Detection dengan Algoritma Canny", STMIK IBBI.

[12] Bilqis Amaliah, Dwi Laulatul W, Anny Yuniarti, Isye Arieshanti, Chastine Fatichah, dan M. Rahmat Widyanto, "Penggunaan Persamaan Difusi Nonlinier Dan Deteksi Tepi Canny Untuk Segmentasi Citra Melanoma", Teknik Informatika, ITS, 2010.

[13] Agus Kurniawan, Akuwan Saleh, dan Nana Ramadijanti, " Aplikasi Absensi Kuliah Berbasis Identifikasi Wajah Menggunakan Gabor Wavelet", Teknik Telekomunikasi, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, ITS.

[14] Syafruddin Syarif , Nadjamuddin Harun, Muh. Tola, M. Wihardi Tjaronge, Zulfajri B. Hasanuddin, Zulkarnain Jamid, Rifad Zulfikar Asgar., "Sistem Cerdas Deteksi Citra Dengan Metode Discrete Cosine Transform.", Universitas Hasanuddin, 2012.

[15] Sariffuddin Madenda, "Pengolahan Citra dan Video Digital", Penerbit Erlangga, 2015.

[16] Ramen Atonov Purba, "Implementasi Algoritma Principal Components Analysis Dalam Sistem Pengenalan Citra Wajah.", LP3M Medan, 2013

[17] Bagus Priambodo, dan Nur Ani, "Deteksi Wajah Marah Menggunakan *Eigenfaces* Berdasarkan Citra Wajah Normal dan Marah", Sistem Informasi, Universitas Mercu Buana, 2015.

[18] Hadi Santoso, dan Agus Harjoko, "Haar Cascade Classifier dan Algoritma Adaboost Untuk Deteksi Banyak Wajah Dalam Ruang Kelas", Sistem Informasi. STIMIK Atma Luhur.

[19] Maria Yulianti S, "Pengenalan Retina Dengan Hidden Markov Model", Teknik Elektro, Universitas Indonesia.

[20] Narayanan Ramanathan, "*Aplications of Hidden Markov Models*", Spring, 2006.

[21] Krimanto Prihantoro, "*Markov Chain*", Teknik Industri, Universitas Gunadarma.

[22] E Yuwitaning, B Hidayat dan N Andini. "Implementasi Metode Hidden Markov Model Untuk Deteksi Tulisan Tangan". Teknik Elektro, Universitas Telkom.

[23] P Dymarski. 2011."*Hidden Markov Model, Theory and Aplications"*. India: InTech.

[24] Xiaolin Li, Marc Parizeau, and Rejean Plamondon., “Training Hidden Markov Models With Multiple Observations – A combinatorial Method.”, IEEE Computer Society, 2000.

[25] S.A. Santosh Kumar, D.R. Deepti, and B. Prabhakar, “Face Recognition using Pseudo-2D Ergodic Hidden Markov Model“,Central Research Laboratory.

[26] SameerKais Jameel, “Face Recognition System Using PCA and DCT in HMM”, University of Raparin, International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, 2015.

[27] Shreyas Fadnavis “Image Interpolation Techniques in Digital Image Processing: An Overview”, International Journal of Engineering Research and Applications, 2014.

[28] Marini, Yennie., Emiyati., Hawariyah, Siti., dan Hartuti, Maryani., “Perbandingan Metode Klasifikasi Suvervised Maximum Likelihood Dengan Klasifikasi Berbasis Objek Untuk Inventarisasi Lahan Tambak Di Kabupaten Maros”, Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, 2014.