

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. 2005, *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Adi, K., and Isnanto, R.R., 2016, “Support vector machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level CoOccurrence Matrices (GLCM),” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 1, pp. 1–10.
- Akhyar, R. Hidayat, and B. Hantono, 2017 “Identifikasi Fitur Wajah Dengan Menggunakan Facial Points Dan Euclidean Distance,” *Citee*, pp. 154–160.
- A. Z. Maula, C. Rahmad, and U. D. Rosiani, 2016 “Pengembangan Aplikasi Pemilihan Buah Tomat Untuk Bibit Unggul Berdasarkan Warna Dan Ukuran Menggunakan HSV Dan Thresholding,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 127–138.
- Basu, A., Walters, C., and Shepherd, M., 2003, *Support vector machines for Text Categorization, System Sciences, Proceedings of the 36th Annual Hawaii International*,7.
- Chang, C., and Liao, H., 2013, *Automatic Facial Spots and Acnes Detection System, Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications*, Vol. 3 No. 1A.
- Gonzales, R.C., 2004, *Digital Image Processing Using MATLAB*. Pearson Education.
- Gonzalez, R.C., and Woods, R.C., 2002, *Digital image processing*. Addison-Wesley Publishing.
- Harper JC, 2008, Evaluating hyperandrogenism: a challenge in acne management, *J Drugs Dermatol*, ,7(6) 527-530. PMID: 18561581.
- Ilmawan, L.B., 2014, *Aplikasi Mobile Untuk Analisi Sentimen Pada Google Play*, Tesis, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Irawan, F., 2012, *Buku Pintar Pemograman Matlab*. Yogyakarta, Mediakom.
- James, W.D., Arnold H.R., and Odom, R.B., 1999. *Acne, Andrew's diseases of the skin*. Philadelphia: WB Saunders Co.
- James, W.D., 2005, “*Acne*”, *N Eng Med J.*, vol. 352 (14), pp. 1463–72.
- Mariam, A.Sheha,Mai, S.Mabrouk, Amr Sharawy, 2012 “Automatic Detection of Melanoma Skin Cancer using Texture Analysis”, International Journal of Computer Applications, Volume 42.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KLASIFIKASI JENIS JERAWAT MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE BERDASARKAN HASIL EKSTRAKSI TEKSTUR
GRAY-LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX
PUSPA IRA DEWI C W, Aina Musdhalifah, S.kom., M.kom., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Muzdalifah, N., 2016, *Identifikasi Jenis Jerawat dengan Wavelet Haar dan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik*, Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang.

Prasetyo, E., 2011, *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta, ANDI.

Soedarmadi., 1989, *Jerawat dan Penanggulangannya*, Unit Penyakit Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran UGM, Yogyakarta.

Vapnik, V., 1998, *The support vector method of function estimation. Neural Networks and Machine Learning*, pages 239–268.

Kohavi, R. dan Provost, F., 1998, Applications of Machine Learning and the Knowledge, *Research in Machine Learning*, Vol 30, No (2/3), pp. 271–274.

Kolkur, S., Kalbande, D., Shimpi, P., Bapat, C., dan Jatachia, J., 2017, Human Skin Detection Using RGB, HSV and YCbCr Color Models , *Advances in Intelligent Systems Research*, Vol 137, pp. 324–332.

R. A. Rasool, 2018 “Iris Feature Extraction and Recognition based on Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) Technique,” *Int. J. Comput. Appl.* (0975 – 8887), vol. Volume 181.

Siqueira, Fernando & Schwartz, William & Pedrini, Helio, 2013, Multi-Scale Gray Level Co-Occurrence Matrices for Texture Description. *Neurocomputing*. 120. 1-10.
10.1016/j.neucom.2012.09.042.

Wasitaatmadja, 2007, Anatomi Kulit. Dalam: Adhi Djunda, Mochtar Hamzah, Siti Aisah editor. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Hal. 3-5.

Wulan., 2016,“Deteksi jerawat pada wajah menggunakan metode *viola jones*,” *Skripsi*, Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Yanuangga G.H.L., et al. 2015, “*Deteksi Jerawat Otomatis pada CitraWajah Studi Kasus pada Kulit Penduduk Jawa*,” *Seminar Nasional Inovasi dalam Desain Teknologi*, Surabaya.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KLASIFIKASI JENIS JERAWAT MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE BERDASARKAN HASIL EKSTRAKSI TEKSTUR

GRAY-LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX

PUSPA IRA DEWI C W, Aina Musdholifah, S.kom., M.kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>