

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I. R., & Sugiarta. (2017). Ekstraksi Fitur Warna, Tekstur dan Bentuk untuk Clustered- Based Retrieval of Images (CLUE). 613.
- Agaputra, M. D., Wardani, K. R., & Siswanto, E. (2013). Pencarian Citra Digital Berbasis Konten dengan Ekstraksi Fitur HSV, ACD dan GLCM. 8.
- Andono, P. N., Sutojo, T. & Muljono.(2017). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Arriawati, A. J., Santoso, I., & Christyono, Y. (2011). KLASIFIKASI CITRA TEKSTUR MENGGUNAKAN K-NEAREST NEIGHBOUR BERDASARKAN EKSTRAKSI CIRI METODE MATRIKS KOOKURENSI.
- Basuki, A., Palandi, J.F., & Fatchurrochman. (2005) ‘ Pengolahan citra digital menggunakan Visual Basic’. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Budi, A., Suma’inna, S. and Maulana, H. (2018) ‘Pengenalan Citra Wajah Sebagai Identifier Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA)’, *Jurnal Teknik Informatika*, 9(2), pp. 166–175. doi: 10.15408/jti.v9i2.5608.
- Agung, I. R., & Sugiarta. (2017). Ekstraksi Fitur Warna, Tekstur dan Bentuk untuk Clustered- Based Retrieval of Images (CLUE). 613.
- Çelik, A. *et al.* (2018) *No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析*Title, *Journal of Materials Processing Technology*. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.o>.
- Chen, Z. *et al.* (2019) ‘Real time object detection, tracking, and distance and motion estimation based on deep learning: Application to smart mobility’, *2019 8th International Conference on Emerging Security Technologies, EST 2019*. doi: 10.1109/EST.2019.8806222.
- Coreit, J. *et al.* (2015) ‘Perancangan Sistem Absensi Kehadiran Perkuliahan dengan Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID)’, 1(2), pp. 44–49.
- Destyningtias B., H. S. (2010). Segementasi Citra Dengan Metode Pengembangan .
- Do, N. *et al.* (2018) ‘Tracking by Detection of Multiple Faces using SSD and CNN Features’, *Smart Media Journal*, 7(4), pp. 61–69. doi: 10.30693/SMJ.2018.7.4.61.
- Dwisnanto, P., Teguh, B. and Winduratna.B (2012) ‘Sistem Deteksi Wajah dengan Menggunakan Metode Viola-Jones’, *Seminar Nasional ‘Science, Engineering and Technology’*, pp. 1–5.
- Febrian. (2007). Sistem Pengenalan Wajah Berbasis Metoda Fisherface.
- Hidayat, N. and Rahman, M. A. (2015) ‘Cara Cepat Untuk Mendeteksi Keberadaan Wajah Pada Citra Yang Mempunyai Background Kompleks Menggunakan Model Warna YCbCr dan

HSV', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(2), p. 138. doi: 10.25126/jtiik.201522147.

Kadir, A. & Susanto, A., 2013. *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. s.l.:CV. ANDI OFFSET.

Lee, H., Eum, S. and Kwon, H. (2020a) 'ME R-CNN: Multi-expert R-CNN for object detection', *IEEE Transactions on Image Processing*, 29, pp. 1030–1044. doi: 10.1109/TIP.2019.2938879.

Lee, H., Eum, S. and Kwon, H. (2020b) 'ME R-CNN: Multi-expert R-CNN for object detection', *IEEE Transactions on Image Processing*, 29(c), pp. 1030–1044. doi: 10.1109/TIP.2019.2938879.

Liu, W. *et al.* (2015) 'SSD Net', *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 9905 LNCS, pp. 21–37.

Litnotes.net. 2019, 12 Februari. Real time system controlling using RGB object detection process. Diakses pada 20 Januari 2020, dari <https://litnotes.net/real-time-system-controlling-using-rgb-object-detection-process-pankaj-sharma-poonam-department-of-computer-engineering/>

Marti, N. W. (2010). Pemanfaatan GUI dalam Pengembangan Perangkat Lunak Pengenalan Citra Wajah Manusia menggunakan Metode Eigenface, 2010.

Marshall, D. (1997). Region Growing. Retrieved Febuary 21, 2019, from https://users.cs.cf.ac.uk/Dave.Marshall/Vision_lecture/node35.html

Munir, R. 2004. *Pengolahan Citra*. Bandung: Penerbit Informatika.

Padmo A.M, A. and Murinto, M. (2016) 'Segmentasi Citra Batik Berdasarkan Fitur Tekstur Menggunakan Metode Filter Gabor Dan K-Means Clustering', *Jurnal Informatika*, 10(1), pp. 1173–1179. doi: 10.26555/jifo.v10i1.a3349.

Pressman, R. S., 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Putra, D., 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi.

Raj, A. (2013). Real Time Multiple Face Recognition Security System (RTMFS).

Shung, K. P., 2008. Recall & Precision. [Online] Available at: <https://towardsdatascience.com/accuracy-precision-recall-or-f1-331fb37c5cb9?gi=73934579ceea> [Accessed 18 January 2019].

Sukusvieri, A. (2020) 'Implementasi Metode Single Shot Detector (SSD) Untuk Pengenalan Wajah', *Universitas Dinamika*.

Sunetyo, M. A. (no date) 'Pengenalan Kerusakan Jalan dengan Menggunakan Single Shot Detector'.

Sulistiyanti, Sri Ratna; Setyawan, FX Arinto; Komarudin, Muhammad. 2016. *Pengolahan Citra Dasat Dan Contoh Penerapannya*. Yogyakarta: Teknosian

Suryadi, S. (2016) 'Sistem Pengenalan Wajah Pada Absensi Dengan Metode Independent Component Analysis', *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 11(01), pp. 1503–1506. doi: 10.47398/iltek.v11i01.407.

Sutarno, Abdullah, R. F., & Passarella, R. (2017). Identifikasi Tanaman Buah Berdasarkan Fitur Bnetuk, Warna dan Tekstur Daun Berbasis Pengolahan Citra dan Learning Vector Quantization (LVQ). 3, 65.

Sutoyo, T., Mulyanto, E., Suhartono, V. & Wijanarto, D. N. &., 2009. *Teori Pengolahan Citra*.
Yogyakarta: ANDI.

Yesy, L. R., Rosita, D. and Hanum, D. (2019) 'Sistem Absensi Mahasiswa Berdasarkan Citra Wajah Menggunakan Metode Principal Component Analysis (Pca)', pp. 1–7.

Yusuf, M., Ginardi, R. V. H. and Ahmadiyah, A. S. (2016) 'Rancang Bangun Aplikasi Absensi Perkuliahan Mahasiswa dengan Pengenalan Wajah', *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), pp. 2–6. doi: 10.12962/j23373539.v5i2.17518.



UNIVERSITAS
MIKROSKIL