

## DAFTAR PUSTAKA

- Agushinta, D., Diyanti, A., “Perbandingan Kinerja Metode Deteksi Tepi pada Citra Wajah”, *Jurnal Teknologi Informasi*, Universitas Gunadarma, 2010.
- Anusha, G., Prasad, J. C., Narayana, D.S., “Implementation of SOBEL Edge Detection on FPGA”, *International Journal of Computer Trends and Technology*, Volume 3, Issue 3, hal. 472-475, 2012.
- Ballard, D. H., Brown, C. M., “Computer Vision” Prentice Hall Inc, New Jersey, 1982.
- Barney, B., “Introduction to parallel computing”, Lawrence Livermore National Laboratory, [https://computing.llnl.gov/tutorials/parallel\\_comp/](https://computing.llnl.gov/tutorials/parallel_comp/) (diakses 21 Oktober 2013).
- Bradski, G., Kaehler, A., “Learning OpenCV: Computer Vision with the OpenCV Library”, O’Reilly Media Inc, California, 2008.
- Fadlisyah, “Computer Vision dan Pengolahan Citra”, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007.
- Forum MPI, “MPI: A Message-Passing Interface Standard Version 3.0”, 21 September 2012.
- Hidayat, S., “Pemrosesan Paralel Menggunakan Komputer Heterogen”, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2006 (SNATI 2006), Yogyakarta, hal. L-13 – L-18, 19 Juni 2006.
- Jain, R., Kasturi, R., Schunck, B. G., “Machine Vision”, McGraw-Hill, New York, 1995.
- Kadir, A., Susanto, A., “Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra”, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2013.
- Kiessling, A., “An Introduction to Parallel Programming with OpenMP”, penerbit The University Of Edinburgh, April 2009.
- Kulkarni, A. D. “Computer Vision and Fuzzy-Neural Systems”, Prentice Hall, New Jersey, 2001.
- Kurniawan, A., “Pemrograman Paralel dengan MPI dan C”, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2010.
- Lusiana, V., “Deteksi Tepi pada Citra Digital menggunakan Metode Kirsch dan Robinson”, *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Vol. 18, No. 2, hal. 182-189, Juli 2013.
- OpenCV, “The OpenCV Reference Manual release 2.4.9.0”, 21 April 2014.
- OpenMP, “Application Program Interface”, version 4.0, Juli 2013.

- Parikesit, D., “Analisis Deteksi Tepi Untuk Mengidentifikasi Pola Wajah (*Image Edge Detection Based Dan Morphology*)”, Tesis, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia, 2012.
- Purnomo, M. H., Muntasa, A., “Konsep Pengolahan Citra Digital dan Ekstraksi Fitur”, Penerbit: Graha Ilmu, Yogyakarta, 2010.
- Ramdhani, A. S., Murinto, “Alat bantu pembelajaran mata kuliah *Computer Vision* pada materi *edge based* segmentasi”, Jurnal Sarjana Teknik Informatika, Vol. 1, No. 1, hal. 209-218, Juni 2013.
- Munir, R., “*Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*” Penerbit: Informatika, Bandung, 2004.
- Setiyo, L. A., “Metode Analisis Kombinasi Deteksi Tepi : Studi Kasus Citra Reog Kabupaten Ponorogo”, Jurnal Widya Warta, No. 01, Tahun XXXV, hal. 180-195, Januari 2011.
- Vijayarani, S., Vinupriya M., “*Performance Analysis of Canny and Sobel Edge Detection Algorithms in Image Mining*’, *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering*”, Vol. 1, Issue 8, hal. 1760-1767, Oktober 2013
- Wijaya, T. A., Prayudi, Y., “Implementasi visi komputer dan segmentasi citra untuk klasifikasi bobot telur ayam ras”, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2010 (SNATI 2010), Yogyakarta, hal. G-1 – G-5, 19 Juni 2010.
- Wilkinson, B., Allen, M., “*Parallel Programming : Teknik dan aplikasi menggunakan jaringan workstation & komputer paralel*”, Penerbit: Andi, Yogyakarta, 2010.
- Wong, N. P., Hardy, Maulana, A., “Aplikasi Pengenalan Karakter Pada Plat Nomor Kendaraan Bermotor”, *Proceeding Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia*, Medan, Hal. 487-491, 2-4 Desember 2013.
- Yulianto, S., Nataliani, Y., Kurniawan, A., “Penerapan Logika *Fuzzy* pada Sistem Deteksi Tepi Aplikasi *Computer Assistant Diagnosis* Kanker Payudara”, Jurnal Teknologi Informasi-Aiti, Vol. 6, No. 1, hal. 90-100, Februari 2009.