

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. & Firdausy, K. 2005. Teknik Pengolahan Citra Digital Menggunakan Delphi. Andi Publishing, Yogyakarta.
- Agus, Made. Windu, Made. Seri, Desy. 2013. Pengembangan Aplikasi Citra Digital Untuk Mengubah Citra *Greyscale* Menjadi Citra Berwarna. Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (Janapati) Vol. 2, No. 1,ISSN 2089-8673.
- Andreswari, D. 2001. Proses Peningkatan Mutu Citra Menggunakan Borland Delphi. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Arifin, M. 2009. Perancangan Perangkat Lunak Untuk Perbaikan Citra Digital Dengan Menggunakan Lima (5) Teknik Penyaringan (Filtering). Ilmu Komputer Universitas Sumatera Utara.
- Ballangan, C., Adipranata, R., Nugroho, W., “*Image Segmentation Using Active Contour (Snake)*” Seminar Nasional Sistem dan Informatika. Bali 2006.
- Borman, S., “*The Expectation Maximization Algorithm A Short Tutorial*”. Juli 2004.
- Danette C. Taylor, DO, MS, FACN., “*What Is Brain Hemorrhage?*”. Oktober 2013.
- Eka, R. 2012. Implementasi Pembesaran Citra Menggunakan Metode *Error-Amended Sharp Edge*. Jurnal Iptek, Vol.16 No.2.
- Gonzales, C. & Woods, E. 1992. *Digital Image Processing First Edition, Prentice Hall, NO ISDN 0-201-18075-8*, (Terjemahan).Singapore.
- Handayani, L., ”Identifikasi Area Kanker Ovarium pada Citra *CT Scan* Abdomen Menggunakan Metode *Expectation Maximization*”, Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI), Pekanbaru. Oktober 2012.
- Hartanto, Thomas W., Wahyu Agung, P., “Analisis dan Desain Sistem Kontrol dengan *MATLAB*”, Andi, Yogyakarta, 2003.
- Jain, A. 1989. *Fundamentals of Digital Image Processing. Prentice-Hall International Editions*: Singapore.
- Jogiyanto, H.M.,1999. Analisa dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi

Offset.

- Kass, M., Witkin, A., Terzopoulos, D., “*Snake: Active Contour Models*”, *International Journal of Computer Vision*, Boston, 1988.
- Kadir, A.& Susanto .A. 2011, Teori & Aplikasi Pengolahan Citra. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Kokkinos, I., Maragos, P., “*Synergy Between Object Categorization and Image Segmentation using the Expectation Maximization Algorithm*”, *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, Vol. xx, No. xx, National Technical University of Athens, Greece. May 2008.
- Lestari, R. 2012. Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak Kompresi Citra Menggunakan Algoritma Fast Fourier Transform (FFT). Jurnal Alkharizimi Vol. 1, No. 1.
- Munir, R., “*Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*”, Informatika, Bandung, 2004.
- Ramadhani, P., ”*Elektronika Kedokteran CT Scanner*”, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Hasanuddin. 2006.
- Reynolds, D., “*Gaussian Mixture Models*”, MIT Lincoln Laboratory, 244 Wood St. Lexington, MA 02140, USA, 2004.
- Sutoyo. T, Mulyanto.Edy, Suhartono.Vincent, Dwi Nurhayati. Oky, Wijanarto. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Witeti, 2004. *Identifikasi Sel Kanker Prostat Menggunakan Metode Segmentasi Berdasar Ukuran Objek Pada Citra*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Yuswanto. 2002. Pemrograman Grafis dan Multimedia dengan Visual Basic 6.0. Prestasi Pustaka,Surabaya.
- Zarpak, B., Rahman F., “*Image Segmentation Using Gaussian Mixture Models*”, *IUST International Journal of Engineering Science*, Vol. 19, No.1-2, Page 29-32. 2008.