

DAFTAR PUSTAKA

- Arnia, F. & Munadi, K. 2010. *Metode Restorasi Citra Manuskrip Kuno Berbasis Histogram Terekualisasi*. Seminar Nasional Teknologi Informasi 2010. Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Aditya, Awang Bagus, and Syamsul Ma'arif. *PA: Redesign Kemasan "Sari Madu Klepon"*. Diss. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Teknik Komputer Surabaya, 2013.
- Adistya, Rama, and M. Aziz Muslim. "Deteksi dan klasifikasi kendaraan menggunakan algoritma backpropagation dan sobel." *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics* 1.02 (2016).
- Andono, P. N., Sutojo, T., & Kom, M. (2016). *Konsep Grafika Komputer*. Penerbit Andi.
- Basuki, Achmad. 2005. *Metode Numerik dan Algoritma Komputasi*. Yogyakarta. Penerbit: ANDI.
- Buana, I. Komang Setia. "Aplikasi untuk pengoprasian komputer dengan mendeteksi gerakan menggunakan opencv python." (2018).
- Cheddad, Abbas, et al. "Digital image steganography: Survey and analysis of current methods." *Signal processing* 90.3 (2010): 727-752.
- Dewi, Candra, and Ahmad Afif Supianto. *Pengolahan Citra Satelit dengan Matlab*. Universitas Brawijaya Press, 2015.
- Fitriyah, Hurriyatul, and Randy Cahya Wihandika. *Dasar-Dasar Pengolahan Citra Digital*. Universitas Brawijaya Press, 2021.
- Gonzalez, Rafael. 2012. *Digital Image Processing*. USA: Addison-Wesley Publishing Co, University of Tennessee.
- Hamzah, A. 2001. *Pengenalan Pola dengan Fuzzy Clustering*. ACADEMIA ISTA, Vol.4.No.1. Lembaga Penelitian Institut Sains dan Teknologi AKPRIND. Yogyakarta.
- Hidayatno, A., R. Rizal Isnanto & Niam, B., 2010. *Analisis Deteksi Tepi Pada Citra Berdasarkan Perbaikan Kualitas Citra*. Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang

- Harahap, B. (2018). IMPLEMENTASI METODE RETINEX UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS CITRA UNDERWATER. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, 2(1).
- I Wayan Angga Kusuma, Rossy Lydia Ellyana. (2018), "Penerapan Citra Terkompresi Pada Segmentasi Citra Menggunakan Algoritme K-MEANS". Citra, Medis.
- Kesiman, M, W, A. 2013. *Segmentasi Area Teks Aksara Bali pada Citra Lontar Kuno Bali Berdasarkan Peta Nilai Lacunarity*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI) 2013 Yogyakarta, 15 Juni 2013.
- Kusumanto, R. D., and Alan Novi Tompunu. "pengolahan citra digital untuk mendeteksi obyek menggunakan pengolahan warna model normalisasi RGB." *Semantik* 1.1 (2011).
- Munir. 2014. *Kompetisi TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) bagi guru*. Bandung. Penerbit: Alfabeta.
- NUGROHO, A. M. (2021). *Keterangan Gambar Otomatis Berbahasa Indonesia Menggunakan Cnn Dan Lstm Dengan Attention Halaman Judul*.
- Octeville, Cherbourg. 2008. *Image and Signal Processing*, France : ICISP.
- Oktafiansyah, Nur Muhammad Dwi, Fahrul Agus, and Septya Maharani. "Penerapan Kriptografi Dengan Algoritma Data Encryption Standart Pada Text Hasil Konversi Dari Citra." *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Vol. Vol. 1. No. 1*. 2016.
- Pujiyono, W., Murinto & Adam I., 2009. *Perbandingan Kinerja Metode Gradient Berdasarkan Operator Sobel dan Prewit Implementasi Pada Deteksi Sidik Jari*. Jurnal Informatika Vol 3, No. 1, Januari 2009.
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta. Penerbit: ANDI.
- Putra, P. T. K., & Wirdiani, N. K. A. (2016). Pengolahan Citra Digital Deteksi Tepi Untuk Membandingkan Metode Sobel, Robert dan Canny. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*.
- Rinjani, N.M. A.G, Kesiman, M.W.A. & Wahyuni, D.S. 2011. *Studi Implementatif Digitalisasi Dan Restorasi Citra Digital Lontar Kuno Bali*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika (SENAPATI 2011) Singaraja – Bali, 20 September 2011.

- Saragih, Richy Rotuahta. "Pemrograman dan bahasa Pemrograman." *Praktek Otomasi Perkantoran* (2016).
- Sara, Umme, Morium Akter, and Mohammad Shorif Uddin. "Image quality assessment through FSIM, SSIM, MSE and PSNR—a comparative study." *Journal of Computer and Communications* 7.3 (2019)
- Sinaga, Anita Sindar. "Segmentasi ruang warna $L^* a^* b^*$." *Jurnal Mantik Penusa* 3.1, Juni (2019).
- Sulistiyanti, Sri Ratna, F. X. Setyawan, and Muhamad Komarudin. "Pengolahan Citra, Dasar dan Contoh Penerapannya." (2016).
- Sutojo, T. & Wicaksono M.H. 2009. *Perbandingan Sensitivitas Filter Deteksi Tepi Sobel Dengan Filter Deteksi Tepi Prewit Untuk Citra Yang Mengandung Noise Gaussian*. Jurnal Techno.Com, Vol. 8 No. 1, Mei 2009. UDINUS Semarang.
- Sutoyo. T. 2009. *Teori Pengolahan citra digital*, Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Syahrudin, Akbar Nur, and Tedi Kurniawan. "Input dan output pada bahasa pemrograman python." *Jurnal Dasar Pemrograman Python Stmik*, January (2018)
- Tarigan, T. (2016). Analisis Alokasi Memori Citra Bitmap 24 Bit.
- Utari, E. L. (2015). Analisa Deteksi Tepi Janin Dengan Menggunakan Metode Prewit Dan Canny.
- Winarno, Edy. "Aplikasi Deteksi Tepi pada Realtime Video menggunakan Algoritma Canny Detection." *Dinamik* 16.1 (2011).
- Yodha, Johanes Widagdho, and Achmad Wahid Kurniawan. "Perbandingan penggunaan deteksi tepi dengan metode laplace, sobel dan prewit dan canny pada pengenalan pola." *Techno. com* 13.3 (2014)
- Yunus, Mahmud. "Perbandingan metode-metode edge detection untuk proses segmentasi citra digital." *Jurnal Teknologi Informasi: Teori, Konsep, dan Implementasi* 3.2 (2012).