

## DAFTAR PUSTAKA

- Abasi, Yuyun Wahyuni. at al. 2010. *Kompresi Citra Menggunakan Transformasi Wavelet*. (<http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/15/jbptunikompp-gdl-s1-2004-yuyunwahyu-727-16.+Resu-t.pdf>, diunduh tanggal 30 Januari 2017).
- Abdullah Dzakiy, Royyan. 2016. *Optimasi Komputasi Menggunakan Algoritma Quantum Grover Dan Keunggulannya Dalam Pemecahan Permasalahan Pencarian*. Makalah IF2120 Matematika Diskrit – Sem. I Tahun 2016/2017. (<http://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Matdis/2016-2017/Makalah2016/Makalah-Matdis-2016-063.pdf>, diunduh pada tanggal 9 Februari 2017).
- Al Abror Ma'sum. 2015. *Belajar Praktis Ilmu Tajwid*. Jakarta. Pandom Medua Nusantara.
- Anggaraini, Rina and Baharuddin. 2007. *Analisa Untuk Kerja Quadrature Amplitude Modulation Pada Kanal Fading Untuk Citra Digital*. Jurnal Politeknik Negeri Padang dan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Unand Vol. 1 No. 28, November, 2007. ([http://repo.unand.ac.id/3092/1/42\\_47\\_QAM\\_RINA\\_kanal\\_FADING.pdf](http://repo.unand.ac.id/3092/1/42_47_QAM_RINA_kanal_FADING.pdf), diakses tanggal 7 Februari 2017).
- Choi, Seung-Seok. at al. 2010. *A Survey Of Binary Similarity And Distance Measures*. Jurnal Systemics, Cybernetics And Informatics Vol 8, No 1, 2010. (<http://www.iiisci.org>, di akses tanggal 2 Januari 2017).
- Crisnanto, Heru. 2011. *Pengendalian Kualitas Cairan Dalam Botol Berbasis Pengolahan Citra*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fadlisyah. at al. 2015. *Detection System Tajwid Al-Quran on Image Using Bray Curtis Distance*. Jurnal Teknik Informatika Vol 2, No 8, Agustus, 2015. (<http://www.ijcat.org>, di akses tanggal 4 Januari 2017).
- Fadlisyah, S.Si. 2007. *Computer Vision dan Pengolahan Citra*. Andi. Yogyakarta.
- Firdaus, Azhar. at al. 2014. *Aplikasi Pendeteksi Kemiripan Pada Dokumen Teks Menggunakan Algoritma Nazief & Adriani Dan Metode Cosine Similarity*. Jurnal Teknologi Informasi Vol 10, No 1, April, 2014. (<http://research.pps.dinus.ac.id>, di akses tanggal 7 Januari 2017).

- Gazali, Wikaria. et al. 2012. *Penerapan Metode Konvolusi Dalam Pengolahan Citra Digital*. Jurnal Matematika Dan Statistik Vol 12 No 2, Juli, 2012. ([http://researchdashboard.binus.ac.id/uploads/paper/document/publication/Journal/MatsTat/Vol.%2012%20No.%202%20Juli%202012/01\\_Wikaria%20Gazali.pdf](http://researchdashboard.binus.ac.id/uploads/paper/document/publication/Journal/MatsTat/Vol.%2012%20No.%202%20Juli%202012/01_Wikaria%20Gazali.pdf), diakses tanggal 30 Januari 2017).
- Haviluddin, 2011. *Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language)*. Jurnal Informatika Mulawarman Vol 6 No 1 Februari, 2011.. (<http://www.scribd.com/mobile/doc/207156193/01-Jurnal-Informatika>, diakses tanggal 9 Februari 2017).
- Haryadi, Albert. et al. 2013. *Perancangan Sistem Identifikasi Barcode Untuk Deteksi ID Produk Menggunakan Webcam*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Padang. (<http://repo.unand.ac.id/295/1/Jurnal%2520Identifikasi%2520Barcode.pdf>, diakses tanggal 6 Februari 2017).
- Jatmika, Sunu and Purnamasari, Dwi. 2014. *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kematangan Buah Apel Dengan Menggunakan Metode Image Processing Berdasarkan Komposisi Warna*. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA Vol 8 No 1, Februari, 2014. (<http://lp3m.asia.ac.id/wp-content/uploads/2015/05/10.-Jurnal-Sunu-51-58.pdf>, diakses tanggal 30 Januari 2017).
- Kadir Abdul. 2013. *Dasar pengolahan citra dengan Delphi*. Andi. Yogyakarta.
- Kurneidi. 2014. *Tajwid Lengkap Asy-Syafi'i*. Pustaka Imam Asy-Syafi'i. Jakarta.
- Musril Hari, Antoni. 2012. *Studi Komparasi Metode Arithmetic Coding Dan Huffman Coding Dalam Algoritma Entropy Untuk Kompresi Citra Digital*. Jurnal Teknologi dan Informasi vol 5 no 2, September, 2012. (<http://jurnal-tip.net/jurnal-resource/file/12-Vol5No2Sep2012Hari%20Antoni%20Musril.pdf>, diakses tanggal 6 Februari 2017).
- Nurraharjo, Eddy. 2011. *Implementasi Morphology Concept and Technique dalam Pengolahan Citra Digital Untuk Menentukan Batas Obyek dan Latar Belakang Citra*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Vol 16 No 2, Juli 2011. (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=7484&val=544>, diakses pada tanggal 7 Februari 2017).
- Nur Azizah, Ulfah. 2013. *Perbandingan Detektor Prewitt Dan Detektor Tepi Laplacian Berdasarkan Kompleksitas Waktu Dan Citra Hasil*. Tugas Akhir. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. Indonesia.
- Permadi, Yuda and Murinto. 2015. *Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Kematangan Mentimun Berdasarkan Tekstur Kulit Buah Menggunakan*

*Metode Ekstraksi Ciri Statistik*. Jurnal Informatika Vol 9 No 1, Januari, 2015. (<http://journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/download/2044/1308>, diakses tanggal 30 Januari 2017).

Permatasari, Deasy and Falah, Andri. 2015. *Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid Berbasis Android (Studi Kasus: Madrasah Ar-Rahman Bandung)*. (<http://abstrak.unikom.ac.id/index.php/jati/article/download/105/100>, diunduh pada tanggal 7 Februari 2017).

Ridho Barakbah, Ali. at al. 2013. *Logika dan Algoritma*. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Surabaya

Rido, Muhamad. at al. 2016. *Alat Ukur Tinggi Tubuh Manusia Menggunakan Kamera Berbasis Template Matching*. ([http://aksara.pcr.ac.id/page/read\\_pdf.php?name=Jurnal.pdf&id=8](http://aksara.pcr.ac.id/page/read_pdf.php?name=Jurnal.pdf&id=8), diakses tanggal 30 Januari 2017 ).

Rosadi, Aqwam. 2011. *Grafik Komputer Dan Pengolahan Citra*. ([http://jastik.ac.id/staff/aqwam/files/30.-pengolahan-citra\[1\].pdf](http://jastik.ac.id/staff/aqwam/files/30.-pengolahan-citra[1].pdf). Di unduh tanggal 8 Februari 2017).

Rudiyanto, 2014. *Aplikasi Pengenalan Ilmu Tajwid Berbasis Android*. Jurnal STMIK AMIKOM, 2014. (<http://onlinepublication.amikompurwokerto.ac.id/>, diakses tanggal 14 Januari 2017).

Sagita, Vina and Irminda, Prasetyowati. 2013. *Studi Perbandingan Implementasi Algoritma Boyer-Moore, Turbo Boyer-Moore, Dan Tuned Boyer-Moore Dalam Pencarian String*. Jurnal ULTIMATICS Vol 4 No 1, Juni, 2013. (<http://library.umn.ac.id/jurnal/public/uploads/papers/pdf/81979372227d0a5e230a9c2afde78f68.pdf>, diakses tanggal 9 Februari 2017).

Siahaan, Melinda. 2009. *Implementasi Segmentasi Citra Menggunakan Metode Graph Yang Efisien*. Tugas Akhir. Departemen Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

Siti Sulistyarningsih, Lilis. 2016. *Teori Skema*. Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia. ([http://file.upi.edu/Direktori/FPBS/JUR. PEND. BHS. DAN SASTRA INDONESIA/196012161986032-LILIS ST. SULISTYANINGSIH/TEORI\\_SKEMA.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPBS/JUR._PEND._BHS._DAN_SASTRA_INDONESIA/196012161986032-LILIS_ST._SULISTYANINGSIH/TEORI_SKEMA.pdf), diakses tanggal 10 Februari 2017 ).

Sudiarjo, Aso. at al. 2015. *Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid, Waqaf dan Makharijul Huruf Berbasis Android*. Jurnal Sisfotek Global Vol 5, No 2, September, 2015. (<http://stmikglobal.ac.id>, di akses tanggal 6 Januari 2017).

- Utama, Jana. 2011. *Akuisisi Citra Digital Menggunakan Pemrograman Matlab*. Majalah ilmiah UNIKOM Vol 9 No 1, Mai, 2011. ([http://jurnal.unikom.ac.id/\\_s/data/jurnal/v09-n01/volume-91-artikel-8.pdf/pdf/volume-91-artikel-8.pdf](http://jurnal.unikom.ac.id/_s/data/jurnal/v09-n01/volume-91-artikel-8.pdf/pdf/volume-91-artikel-8.pdf), diakses tanggal 30 Januari 2017 ).
- Wakhidah, Nur. 2012. *Deteksi Plat Nomor Kendaraan Bermotor Berdasarkan Area pada Image Segmentation*. Jurnal TRANSFORMATIKA, Vol 9 No 2 Januari, 2012 (<http://journals.usm.ac.id/index.php/transformatika/article/viewFile/58/58>, diakses tanggal 6 Februari 2017).
- Wardoyo, Siswo. at al. 2014. *Sistem Presensi Berbasis Algoritma Eigenface Dengan Metode Principal Component Analysis*. Jurnal SETRUM Vol 3 No 1, Juni 2014 (<http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/download/498/386>, diakses pada tanggal 30 Januari 2017).
- Wayan Suartika, E.P, I. at al. 2016. *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Caltech 101*. Jurnal Teknik ITS Vol 5 No 1, 2016. (<http://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/viewFile/15696/2553>, diakses tanggal 6 Februari 2017).
- Widodo, P. P. and Herlawati. 2011. *Menggunakan UML*. Informatika Bandung. Bandung.
- Zaenury Ichsan, Arif. at al. 2014. *Perancangan Dan Pembuatan Sistem Visual Inspection Sebagai Seleksi Buah Tomat Berdasarkan Kematangan Berbasis Web Camera*. Jurnal Jurusan Sistem Komputer FTI Universitas Andalas. Padang. (<http://repo.unand.ac.id/428/1/Jurnal%2520ARIF%2520.pdf>, diakses tanggal 6 Februari 2017).