

REFERENCES

- Afandi, A. S., Prihandoko, dan Bertalya, 2010, Klasifikasi Kualitas Keramik Menggunakan Metode Deteksi Tepi *Laplacian of Gaussian* dan *Prewitt*, *Proceeding Seminar Ilmiah Nasional KOMMIT*, 27.
- Anggono, T. H, 2015, Aplikasi Motor Stepper dan Modem Wavecom pada Level Ketinggian Air Bendungan Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535, Laporan Akhir. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Atmaja, D. S. E., 2015, Optimasi Pengukuran Dimensi & Cacat Permukaan Ubin Keramik Menggunakan Pengolahan Citra Digital dan *Full Factorial Design*, Tesis. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Bala, Jyoti dan Dhir, Renu., 2014, *A Novel Hybrid Technique for Sub-pixel Edge Detection using Fuzzy Logic and Zernike Moment*, *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, Vol. 2, Issued 4.
- Balai Besar Keramik, 2016, Profil Perusahaan, Kementrian Perindustrian Republik Indonesia, <http://www.bbk.go.id/index.php/page/index/1/sejarah>, diakses pada 1 November 2016.
- Bank Sentral Republik Indonesia, 2016, Volume Ekspor dan Impor Keramik, <http://www.bi.go.id/id/statistik/seki/terkini/eksternal/Contents/Default.aspx>, diakses pada 14 November 2016.
- Fauzan, I. M., 2015. *Automation System Design for Stoppper Valve Chamfering Process in Bench Lathe SD-32A Machine at PT. Dharma Precision Parts*. Bandung: Telkom University.
- Ferdyansyah, Irfan., 2016. *Optimizing Woven Fabric Defect Detection For Inspection Using Image Processing And Fuzzy Logic At CV. Maemunah Majalaya*. Bandung: Telkom University.
- Firmansyah, A. 2007. *Dasar-dasar Pemograman MATLAB®*. Surabaya. Ilmu Komputer.

- Groover, M.P. 2001. Otomasi, Sistem Produksi dan *Computer Integrated Manufacturing*. New Jersey:Pearson.
- INF 4300. 2011. Digital Image Analysis. INF4300-2011-f02-texture.pdf.
- Kadir, Abdul dan Susanto, Adhi., 2013, Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra, Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Kanal Satu, 2016, Gas Masih Mahal, Industri Keramik dan Granit Indonesia Lesu, <http://kanalsatu.com/id/post/49944>, diakses 14 November 2016.
- Khatra, A., 2013. Content based Image Retrieval using Texture Contents. *Internatoinal Journal of Scientific Engineering and Research (IJSER)*, pp. 39-41.
- Kotler, Philip. 2005. Manajemen Pemasaran, Jilid 1 dan 2. Jakarta: PT. Indeks Kelompok Gramedia.
- Kurniawan, Gonydjaja Rosny, 2012, Pengidentifikasian Cacat Kelurusan Sisi dan Kesikuan Pada Ubin Keramik Menggunakan Teknik Morfologi, Skripsi. Jakarta: Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma.
- Lusiana, Veronica, 2013, Deteksi Tepi pada Citra Digital menggunakan Metode Kirsch dan Robinson, Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 18, No.2.
- Metro TV News, 2016, Produksi Keramik dan Granit Tiongkok Kuasai Indonesia, <http://m.metrotvnews.com/ekonomi/mikro/3NOYmmXk-produksi-keramik-granit-tiongkok-kuasai-indonesia>, diakses pada 14 November 2016.
- Muizzudin, Ahmad, 2013, Hubungan Antara Kelelahan Kerja Dengan Produktivitas Kerja Pada Tenaga Kerja Bagian Tenun Di PT. Alkatex Tegal, Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

- Mulato, F. Y., 2014. Klasifikasi Kematangan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*) dengan Menggunakan Model Fuzzy. In: *SKRIPSI*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, p. 3.
- Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital*. Bandung : Informatika
- Negnevitsky, M., 2005. *Artificial Intelligence*. England: Pearson Education.
- Rahaman, G.M.A dan Hossain, Md., 2009. *Automatic Defect Detection and Classification Techniques From Image : A Special Case using Ceramic Tiles, International Journal of Computer science and Information Security, Vol. 1 No.1.*
- Sadewa, Priyanga Arya, 2016, Perancangan Sistem Otomasi Proses Identifikasi Kesikuan Keramik Menggunakan Pengolahan Citra Metode Shi-Tomasi Di Balai Besar Keramik, Skripsi. Bandung: Universitas Telkom.
- Sari, Nur Endah., 2011, Prediksi Cuaca Berbasis Logika Fuzzy Untuk Rekomendasi Penerbangan Di Bandar Udara Raja Haji Fisabilillah. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Suryadi, Muhammad Luthfil Hadi, 2016, *Automation System Design Of Ceramic Tile Rectangularity Identification Process Using Digital Image Processing With Harris Corner Detection Method In Balai Besar Keramik (BBK)*, Skripsi. Bandung: Universitas Telkom.
- Suryakant, Neetu Kushwaha, 2012, *Edge Detection using Fuzzy Logic in Matlab, Research Paper, International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, Vol. 2, Issued 4.*
- Wardani, Amelia. 2014. Deteksi Kesikuan dan Kecacatan Keramik Menggunakan Metode *Transformasi Hough*. Gunung Anyar: Universitas Pembangunan Nasional Veteran.
- Wibowo, Setyoningsih., 2015, Penerapan Logika Fuzzy Dalam Penjadwalan Waktu Kuliah, *Jurnal Informatika*. Semarang: Universitas PGRI Semarang.

Wicaksono, H., 2012. *SCADA Software dengan Wonderware InTouch*.
Yogyakarta : Graha Ilmu.