

DAFTAR PUSTAKA

- Advernesia. 2017. Apa Itu MATLAB. <https://www.advernesia.com/blog/matlab/apa-itu-matlab/>. 21 September 2017.
- Agani, N & Kusmanto, T.H. 2014. Deteksi Label Komponen Pada Keping PCB Menggunakan Backpropagation Neural dan Self Organizing Map Neural Network. *Jurnal TELEMATIKA MKOM* 6(1):15-26.
- Agung, F.S. 2017. Deteksi Cacat Plate Insulator menggunakan *Backpropagation Neural Network*. *Jurnal String* 2(2): 221-321.
- Akbar, N.B. 2017. Perancangan Mesin Pencetak Jalur PCB Menggunakan Sinar UV Berbasis Arduino UNO. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Dickson, K. 2020. Pengertian PCB (*Printed Circuit Board*) dan Jenis-jenis PCB. <https://teknikelektronika.com/pengertian-pcb-printed-circuit-board-jenis-jenis-pcb/>.
- Fernandez, S., dkk. 2019. Terapan Teknik Pengolahan Citra Digital Mean Filtering dan Edge Detection (Canny) Pada DeteksiObjek Dalam Air. *JUKOMIKA* 2(1): 62-66.
- Flauresia, F., Rismawan, T., & Hidayati, R. 2014. Pengenalan Motif Batik Indonesia Menggunakan Deteksi Tepi Canny dan Template Matching. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan* 4(2): 130-140.
- Gunawan, D., dkk. 2016. Pembuatan *Prototipe* Sistem Pendeteksi Cacat Jalur pada *Printed Circuit Board*. *TESLA* 18(1):88-102
- Hutagalung, S.N. 2018. Pembelajaran Fisika Dasar Dan Elektronika Dasar Menggunakan Aplikasi Matlab Metode Simulink. *Jurnal of Sience and Social Research* 1(1):10-35.
- INOVATE 4(1): 16-24.
- Lembar Jawaban Komputer Menggunakan Metode Deteksi Tepi Canny.
- Maria, A., dkk. 2018. Segmentasi Citra Digital Bentuk Daun Pada Tanaman Di Politan Samarinda Menggunakan Metode Thresholding. *JURTI* 2(1):37-46

- Nugroho, K.A., dkk. 2011. Identifikasi Cacat Pada Keping PCB Menggunakan Pencocokan Model (*TEMPLATE MATCHING*). *Skripsi*. UNDIP. Semarang.
- Nugroho, W. 2014. Deteksi Kerusakan Jalur PCB Menggunakan Metode *Template Matching*. *Skripsi*. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Pamungkas, A. 2017. Pengolahan Citra Digital. <https://pemrogramanmatlab.com/2017/07/26/pengolahan-citra-digital/>. 26 Juli 2017
- Pradityo, K., Setiawan, B.D., & Wihandika, R.C. 2017. Deteksi Tepi Danau Pada Citra Satelit Menggunakan Metode Canny. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 1(3): 184-191.
- Putra, A.A. 2016. Teknik Dasar Solder. <https://sk.raharja.ac.id/2016/11/teknik-dasar-solder-arvian-oktorio-hadi/>. 18 November 2016.
- Putra, B., Nuryana I, K.D., dan Firdaus. 2019. Rancang Bangun Aplikasi Koreksi
- Putri Rahayu. 2018. Implementasi Deep Learning Menggunakan metode Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Gambar. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Putri Rahayu. 2018. Implementasi Deep Learning Menggunakan metode Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Gambar. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Rada, Y. 2018. Pengenalan Pola Pada Fisik Mobil Menggunakan Persamaan Diferensial Deteksi Tepi (*Edge Detection*). *Jurnal SISFOKOM* 7(1):57-60.
- Rozi, M.F., Haryanto, dan Wibisono. 2019. Klasifikasi Kecacatan Keramik Dengan Menggunakan Deteksi Tepi Canny Dan Metode Hough Line Transform. *J- Eltrik* 1(2): 97-103.
- Setiawaty, I & Sinurat, S. 2017. Penerapan Algoritma Homogeneity Untuk Deteksi Tepi Citra Pada Citra Rontgen. *Jurnal Pelita Informatika* 6(2):219-222.

- Utami, R.Z, Suksmadana I, M.B, dan Kanata, B. 2015. Menentukan Luas Objek Citra Menggunakan Teknik Deteksi Tepi. *Dielektrika* 2(1): 11-17.
- Yudiyanto, A., Murinto. 2014. Implementasi Metode *Canny* Untuk Deteksi Mutu Daun Tembakau. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika* 2(3):231-243.
- Yulianti, M., Suheri, C., & Ruslianto, I. 2017. Pendeteksi Tempat Parkir Mobil Kosong Menggunakan Metode Canny. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan* 5(3): 48-56.

