

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin, 2019, Circuit Breaker atau Saklar Pemutus Arus Listrik, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <https://childrelectrick.com/pmt-saklar-pemutus-tenaga-atau-circuit-breaker/>
- Afifa, Z., 2016, Implemmtasi Metode Gaussian Filter Untuk Penghapusan Noise Pada Citra Menggunakan GPU, *Skripsi*, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Ariana, I.W., 2015, Terminasi Ulang Kabel 3 Core, *Artikel*, diakses 26 Juni 2019, <https://mataramelectric.com/terminasi-ulang-kabel-3-core.html>
- Ariana, I.W., 2015, Terminasi Kabel Tanam 20 kV Merk Raychem 3 Core Pasangan Indoor, *Artikel*, diakses 26 Juni 2019, <https://mataramelectric.com/terminasi-kabel-tanam-20-kv.html>
- Botforge, 2016, Torch Flashlight Blobtracker using Python and OpenCV, *Artikel* diakses 26 Mei 2019, <https://botforge.com/torchflashlight-tracker-using-python-and-opencv/>
- Darmawan, A.G., 2018, Analisis Keandalan Jaringan Distribusi 20 kV Pada Penyulang Baros Menggunakan Metode FMEA dan RIA, *Tugas Akhir*, Program Studi D3 Teknologi Listrik, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Doxygen, 2018, OpenCV Hough Circle Transform, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019 [https://docs.opencv.org/3.4.2/d4/d70/tutorial\\_hough\\_circle.html](https://docs.opencv.org/3.4.2/d4/d70/tutorial_hough_circle.html)
- Edvard, 2017, Main circuit breaker types from 1000 V MCB to 1000 kV dead tank breaker, *Artikel*, diakses 27 Juni 2019, <https://electrical-engineering-portal.com/main-circuit-breaker-types>

- Elesun Cable, 2017, Fitur Terbaik kabel isolasi XLPE & Kawat, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <http://id.elesun-cable.com/info/best-feature-of-xlpe-insulation-cable-wire-18978674.html>
- Farsadinejad, B., 2018, Medium Voltage Switchgear Selection and Design Guide, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <https://www.linkedin.com/pulse/medium-voltage-switchgear-selection-design-guide-farsadinejad>
- Febriana, R., 2017, Gardu Induk. *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <https://www.warriornux.com/gardu-induk/>
- Gorunescu, F., 2011, Data Mining: Concepts and Techniques. Verlag berlin Heidelberg:Springer
- Irianto, K.D., 2010, Pendeteksi Gerak Berbasis Kamera Menggunakan OpenCV Pada Ruangan, *Jurnal KomuniTi*, Vol. 2, No. 1, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta., Surakarta.
- Mirdanies, Midriem dan Roni Permana Saputra, 2016, Desain dan Implementasi Algoritma Pelacakan Posisi Matahari Berdasarkan Pengolahan Citra Kamera, *Makalah*, No. Arsip: LIPI-16040, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Indonesian Institute of Science), Jakarta.
- Mulonda, Y., 2018, Raspberry Pi 3-Shell Scripting-Door Monitor, *Artikel*, diakses 20 Juni 2019, <https://medium.com/coinmonks/raspberry-pi-3-model-b-shell-scripting-door-monitor-b44944f82d87>
- Prianggodo, L.B., 2016, Perancangan Object Tracking Robot Berbasis Image Processing Menggunakan Raspberry Pi. *Skripsi*, Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Priawadi, 2017, OpenCV(Open Computer Vision), *Artikel*, diakses 25 Mei 2019, <https://www.priawadi.com/2012/09/opencv.html>

- Probotronix, 2018, 5V Single Channel Relay Module, *Artikel*, diakses 25 Juni 2019, <https://www.probotronix.com/5v-single-channel-relay-module-coupler-low-level-trigger-with-indicator-led/>
- PT MEI KARYA, 2016, Cubicle/Panel Medium Voltage/ Panel Tegangan Menengah 20-24 kV, *Artikel*, diakses 27 Juni 2019, <https://www.meikarya.com/panel-cubicle-20-kv.html>
- Putra, A.E., 2012, Mengenal Raspberry Pi, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <http://agfi.staff.ugm.ac.id/blog/index.php/2012/08/mengenal-raspberry-pi/>
- Sara, 2017, Raspberry Pi 2 & 3 Pin Mappings, *Artikel*, diakses 27 Juni 2019, <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/iot-core/learn-about-hardware/pinmappings/pinmappingsrpi>
- Shutterstock, 2013, Piezo buzzer images, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <https://www.shutterstock.com/search/piezo+buzzer>
- SPLN 43-5-3:1995, Kabel Tanah Inti Tunggal Berisolasi XLPE dan Berselubung PE/PVC dengan atau Tanpa Perisai Tegangan Pengenal 3,6/6 (7,2) kV S/D 12/20 (24) kV, PLN 1995, Jakarta.
- Tasripan, Ferdyan D.K., dan Muhammad R., 2018, Pelacak Cahaya Matahari Berbasis Citra pada panel Surya menggunakan single Board Computer Lattepada. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 7, No. 2, Departemen Teknik elektro, Fakultas Teknologi Elektro, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya.
- Thepihut, 2018, The Raspberry Pi Tutorial – A Beginner’s Guide, *Artikel*, diakses 12 Juni 2019, <https://thepihut.com/blogs/raspberry-pi-tutorials/the-raspberry-pi-tutorial-beginners-guide>
- Watson, J.A., 2016, Hands-on with the New Raspberry Pi camera module, *Artikel*, diakses 27 Juni 2019, <https://www.zdnet.com/article/hands-on-with-the-new-raspberry-pi-camera-module/>

- Winter, J., 2014, Using the Raspberry Pi Advanced Packaging Tool – APT, *Artikel*, diakses 27 Juni 2019, <https://computers.tutsplus.com/tutorials/using-the-raspberry-pi-advanced-packaging-tool-apt--cms-19692>
- Wiryadinata, R., Anggoro S.P., Rizal F., 2015, Deteksi Objek pada Arena Kontes Robot Pemadam Api Indonesia Menggunakan Raspberry Pi dan OpenCV. *Jurnal Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten.
- \_\_\_\_\_, 2009, XLPE Insulated, *Datasheet*, No.14633-05 Rev. 2.0, PT KMI Wire and Cable Tbk, Jakarta Timur.
- \_\_\_\_\_, 2017, 3.5 inches TFT Touchscreen for Raspberry Pi, *Datasheet*, SKU: DFR0428, DFROBOT Drive the Future, kota: Shanghai, China