

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Martin, dkk. 2016. *TensorFlow: A System for Large-Scale Machine Learning*. Paper. Savannah : Unisex.
- Busran, dan Egi Ferdiansyah. 2017. *Perancangan Alat Bantu Pengukuran Jarak Dalam Gua Berbantuan Arduino Menggunakan Sensor Ultrasonik*. Jurnal TENOIF. Vol. 5 No. 1.
- Community, eWolf. 2012. *Indeks Lengkap Syntax / eWolf Community*. Yogyakarta : MediaKom.
- Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia. 2017. *BUKU PANDUAN KONTES ROBOT SEPAKBOLA INDONESIA DIVISI BERODA (KRSBI Beroda)*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.
- Fitri, dkk.. 2017. *Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Sebagai Pusat Kendali Pada Robot 10-D. 5th Indonesian Symposium on Robotic Systems and Control*.
- Golden, Rick. 2013. *Raspberry Pi Networking Cookbook*. Livery Place : Packt Publishing Ltd.
- Google, Inc. 2018. *Tensorflow*. <http://www.tensorflow.org> . Agustus 2018
- Mulyana , Oki Januar Insani. 2016. *Implementasi Lane Detection Dengan Metode Hough Transform Untuk Penilaian Mengemudi Berdasarkan Marka Jalan (Studi Kasus Sukses Mandiri)*. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA).
- Nugraha, Rendy Dartha, Firdaus, Derisma. 2016. *Rancang Bangun Mobile Robot Pengikut Manusia Berdasarkan Warna Menggunakan Metode Template Matching Berbasis Mini Pc. Seminar Nasional Sains dan Teknologi*.
- Nurfita , Royani Darma, Gunawan Ariyanto. 2018. *Implementasi Deep Learning Berbasis Tensorflow Untuk Pengenalan Sidik Jari*. Jurnal Emitor. Vol.18 No. 01.

- OpenCV Team. 2018 *About OpenCV*. <https://opencv.org/about.html>. Desember 2018
- Pramudyo, Anggoro Suryo., dkk. 2015. *Deteksi Objek pada Arena Kontes Robot Pemadam Api Indonesia Menggunakan Raspberry Pi dan OpenCV. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro*.
- Robert, Johansson. 2015, *Numerical Python Apractical Techniques Approach for IndustrY*. Chiba : Appress.
- Rohmah , Ratnasari Nur, Laksono Budi Prianggodo. 2016. *Rancang Bangun Robot Beroda dengan Object Tracking Sebagai Dasar Pengendalian Gerakan Robot. Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. Vol. 03 No. 1
- Sam Nazarko. 2013. *Raspi Media Center*. Birmingham : Packt Publishing Ltd.
- Santoso, Aditya, Gunawan Ariyanto. 2018. *Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. Jurnal Emitor*. Vol.18 No. 01
- Sukardi, Zainal Arifin, Moh. Risaldi. 2017. *Klasifikasi Penentuan Gambar Berbasis Tensorform Dan Framework Dengan Algoritma CNN. Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIKOM)*
- Solem Jan Erik., 2012, *Programming Computer Vision With Python*. Sbastcpol : O'Reilly Media.
- Widiarto, Yosua D., dkk. 2018. *Sistem Penggerak Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry pi. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. Vol. 7 No.1
- Sumber Foto : [https://www.electronicwings.com/public/images/user\\_images/images/Sensor%20%26%20Modules/Magnetometer/HMC58831-1.jpg](https://www.electronicwings.com/public/images/user_images/images/Sensor%20%26%20Modules/Magnetometer/HMC58831-1.jpg)
- Wiramo, dan Deni Arifanto., 2011, *Bikin Robot Itu Gampang*. Jakarta Selatan : PT Kawan Pustaka.
- Sumber Foto : <https://www.raspberrypi.org/app/uploads/2017/05/Raspberry-Pi-3-hero-1-1571x1080.jpg>
- Sumber Foto : <https://www.eprlabs.com/wp-content/uploads/2017/09/s-116001-20-600x600.jpg>
- Sumber Foto : <http://elektronika-dasar.web.id/wp-content/uploads/2012/07/Motor-DC.jpg>
- Sumber Foto : <https://servodatabase.com/images/servos/towerpro-sg90.jpg>
- Sumber Foto : <http://arduinolearning.com/wp-content/uploads/2015/12/1298pinout.jpg>