



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abraham Maslow. "A Theory of Human Motivation," *Psychological Review*, Vol. 50, 1943.
- [2] Nova Andriatna S. Hubungan Kejahatan dengan Tingkat Ekonomi. Diakses dari <https://novaandriatnas.wordpress.com/2013/04/29/hubungan-kejahatan-dengan-tingkat-ekonomi/.17> Januari 2015
- [3] Gary Bradski dan Adrian Kaehler. *Learning OpenCV*. O'Reilly Media, Inc. Sebastopol, United States of America. 2008
- [4] Naotoshi Seo. Tutorial: *OpenCV haartraining (Rapid Object Detection With A Cascade of Boosted Classifiers Based on Haar-like Features)*. Diakses dari <http://note.sonots.com/SciSoftware/haartraining.html>. 10 Agustus 2014
- [5] Paul Viola dan Michael J. Jones. "Robust Real-Time Face Detection". *International Journal of Computer Vision*. 2004
- [6] Jiafu Li. "Real Time Pedestrian Tracking using Thermal Infrared Imagery". *Journal of Computer*. 2010
- [7] Paul Viola dan Michael J. Jones. "Detecting Pedestrians Using Patterns of Motion and Appearance". *International Journal of Computer Vision*. 2005.
- [8] Zuniar Wakhid Budi Kusuma. Sensor Visual Untuk Mendeteksi Zona Posisi Manusia DI Dalam Ruangan. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [9] "The Ultimate Infrared Handbook for R&D Professional". *The Ultimate Resource Guide for Using Infrared in the Research and Development Industry*. Flir Inc., Boston.
- [10] Hamamatsu. "Characteristics and Use of Infrared Detectors". Technical Information.
- [11] C.E. Moss dan R.J. Ellis, "Nonionizing Radiation protection. Infrared Radiation." WHO Reg Publ Eur Ser. 1988.



- [12] T. Williams, *Thermal imaging cameras characteristics and performance*, Boca Raton, Taylor & Francis, p. 218, 2009.
- [13] Andhi Priono. Apa itu Focal Length. Diakses dari <https://digifotografi.wordpress.com/2011/08/07/apa-itu-focal-length/>. 17 Januari 2015.
- [14] Rizal Friansyah. *Sensor Visual Untuk Mendeteksi Wajah Pengunjung suatu Gedung Beserta Perkamannya*. Skripsi. 2014
- [15] Haryo Utomo Wisnu. *Perancangan Algoritma Pendeteksian Lokasi Bibir pada Wajah*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [16] Balza Achmad. *Bahan Ajar Mata Kuliah Pengolahan Citra*. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- [17] Masdra Wahyu Kuncoro. *Penghapusan Objek pada Citra Digital menggunakan Pendekatan*. Jurnal.
- [18] Didik Hari Purwanto. *Ekstraksi Citra Sel Darah Putih dari Sampel Citra Sel Darah*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [19] Brigida Arie. *Operasi Cropping*. Diakses dari <http://informatika.web.id/operasi-cropping.htm>. 20 Oktober 2014
- [20] Darma Putra. *Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi. Yogyakarta. Indonesia. 2010.
- [21] *Presisi and Recall*. Diakses dari http://en.wikipedia.org/wiki/Precision_and_recall. 17 Januari 2015
- [22] B. Wiecek. "Advanced Methods of Thermal Image Processing for Medical and Biological Applications". *Paper*
- [23] Debao Zhou. "Thermal Image-Based Deer Detection to Reduce Accidents Due to Deer-Vehicle Collisions". *Intelligent Transportation Systems Institute Center for Transportation Studies University of Minnesota*. 2013