

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] David Cooper William. 1984. Electronic Instrumentation and Measurement Technique, 2nd ed. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- [2] Simanuang, Leonardo, dkk. 2013 . Penentuan Kondisi Udara (Lingkungan) Menggunakan Citra Inframerah. Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknik Elektro. Lampung.
- [3] Varith J, dkk. 2013. Non-Contact Bruise Detection in Apples by Thermal Imaging Novative Food and Science and Emerging Technologies. Washington.
- [4] Jekke Mamahit, D. 2010. Detection Early Breast Cancer By Using Digital Infrared Image Based on Asymmetry Thermal. Jurnal. Semarang.
- [5] Hai Nugroho, Djoko. 2007. Pendekatan Color Segmentation Citra Kamera Termografi Infra Merah untuk Diagnosis Kerusakan secara Otomatik. Proshiding PPI. Yogyakarta.
- [6] Datasheet TPA 81
- [7] Datasheet MLX 90620
- [8] Datasheet MLX 90614

FLIR System AB. 2011. Thermal Imaging Guidebook For Industrial Application  
(Online), <http://www.flir.com> [13 Agustus 2014]

Kadir, Abdul. 2005. Dasar Pemrograman Python. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Prasetyo, eko. 2011. Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan  
Mathlab. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Rossum, Guido van, & Drake, Fred L. 2004. Python Library Reference Release 2.4.  
Python Software Foundation.

Rahman Alma, Vidi. 2009. Aplikasi TPA pada Deteksi Posisi. Universitas  
Diponegoro. Semarang.

Widada, W. 2005. Aplikasi Digital Exponential Filtering untuk Embedded Sensor  
Payload Roket. Proshiding Semiloka Teknologi Simulasi dan Komputasi  
serta Aplikasi. Lembaga Penerbangan dan Antarikasa Nasional. Bogor.

Datasheet Atmega 2560