

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfith, “Perancangan Robot Cerdas Pemadam Api dengan Sensor *Thermal Array* TPA81 Berbasis *Microcontroller* Arduino Mega 2560”, Jurnal Teknik Elektro ITP, Volume 5, No. 2; Juli 2016
- D. Miller, “*Adafruit AMG8833 8x8 Thermal Camera Sensor*”, *Adafruit Industries*, 22-08-2018
- E. Setyaningsih, D. Prastiyanto dan Suryono, “Penggunaan Sensor Photodiode Sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang *Vertical Take-Off Landing* (VTOL)”, Jurnal Teknik Elektro Vol. 9 No. 2, Juli - Desember 2017
- Panasonic, “*Infrared Array Sensor Grid-EYE (AMG88)*”, 2 april 2017
- Panasonic, “*Specifications For Infrared Array Sensor*”, Panasonic Corporation Automation Controls Business Unit, 30 agustus 2011
- R. O. Wiyagi, I. Soesanti, dan A. Susanto, “Identifikasi Titik Api Lilin Berbasis Nilai HSV , Threshold dan Momen Citra untuk Aplikasi Robot Pemadam Api”, Jurnal Semesta Teknika, vol. 17, no. 1, pp. 38–44, Mei 2014
- R. R. Sitepu, M. Yusman, dan F. E. Febriansyah, “Implementasi Algoritma *Bubble Sort* dan *Selection Sort* Menggunakan *Arraylist* Multidimensi pada Pengurutan Data Multi Prioritas”, Ilmu Komputer Unila Publishing Network all right reserve, Vol 5 No. 1, 2017
- R. R. Suryadi, I. Wijayanto, dan A. Rusnindar, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Pendeteksi Api Pada Robot Pemadam Api Dengan Menggunakan Sensor Api Dan Kamera”, e-Proceeding of Engineering, Vol.4, No.3 Desember 2017
- T. Hendriani, M.Yamin, dan A. P. Dewi, “ Sistem Peramalan Persediaan Obat dengan Metode *Weight Moving Average* dan *Reorder Point* (Studi Kasus: Puskesmas Soropia)”, ISSN: 2502-8928 (Online), semanTIK, Vol.2, No.2, Jul-Des 2016, pp. 207-214
- Taylor James, “*Foundation Level Infrared Training*”, *Land Instruments International Ltd, Revision 4c, 12<sup>th</sup> August 2010*
- U. Jayalatsumi, dkk, “*A Low Cost Thermal Imaging System for Medical Diagnostic Applications*”, *International Journal of Engineering & Technology*, 7 (3.27) (2018) 314-317