

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhie, H., 2009, *Prototipe Pendeteksi Suhu dan Asap pada Ruang dengan Sensor LM35 dan AF30 berbasis Mikrokontroler AT89S51 dan SMS*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, W., 2013, *Purwarupa Alat Pemanas Darah(animec) berbasis Mikrokontroler Atmega16 menggunakan Sensor LM35*, Tugas Akhir, D3 Elektronika dan Instrumentasi : Yogyakarta
- Charles A. Griebell.,1991, *Detecting The Audible Alarm Of Residential d Smoke Detectors and its Applications*, IEEE Xplore Digital Library.
- Dinata, Yuwono Marta.2015.*Arduino itu Mudah*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Huide Liu, Lili Gao, Suwei Li, Tao Wu.,2010, *About automatic fire alarm systems research*, IEEE Xplore Digital Library.
- Kadir, Abdul. 2013.*Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroller dan Pemrogramannya menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Andi
- Khan, M. J. A. Imam, R.F, Uddin. Rashid, M. A., 2012, *Automated Fire Fighting System with Smoke andTemperature Detection*, IEEE Xplore Digital Library.
- Kurniawan, A., 2010, *Purwarupa Sisem Pendeteksi Gas NO<sub>3</sub> dan Kebocoran Minyak Bumi Serta Pemadam Kenakaran Otomatis pada Kilang Minyak menggunakan Sensor TGS dan LM35*.Skripsi. Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Lab Fisika Dasar.*Buku petunjuk Praktikum Fisika Dasar Jurusan Fisika*.1997.Yogyakarta: UGM
- Minzhong, W. X. J .B. 2000, *Multi-Sensor Fire Detection Algorithmfor Ship Fire Alarm System using Neural Fuzzy Network*, IEEE Xplore Digital Library.
- Pratomo,T.B., 2012, *Purwarupa sistem kendali suhu dengan pengendali PID pada sistem pemanas dalam proses refluks/ Distilasi*. Skripsi. Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta



Sukma,A.S, 2010, *Pembuatan Perangkat Sensor Suhu dan Sensor Cahaya berbasis Mikrokontroler AT89S51*, Tugas Akhir, Universitas Diponegoro, Semarang.

Thou-Ho (Chao-Ho) Chen, Yen-Hui Yin, Shi-Feng Huang and Yan-Ting Ye., 2006, *The Smoke Detection for Early Fire-Alarming System Base on Video Processing*, IEEE Xplore Digital Library.