

DAFTAR PUSTAKA

- Aidab. 1991. *Instrumentasi Industri*. LIPI. Bandung.
- Ambarina, D. 2012. Realisasi dan Karakterisasi Rangkaian Perekam Data Keluaran Dari Extensometer Menggunakan Micro Secure Digital Berbasis Mikrokontroler ATmega32. (*Skripsi*). Universitas Lampung. Lampung.
- Budiharto, W., dan Gamayel, R. 2007. *12 Proyek Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Diana, F. 2008. Prototipe Pemanfaatan Sensor Suhu LM35DZ sebagai Sensor Kecepatan Aliran Fluida Berbasis Mikrokontroler ATMega8. (*Skripsi*). Universitas Lampung. Lampung.
- Fox, R. W., dan Alan, T. M. 1994. *Introduction To Fluid Mechanics*. John Wiley & Sons Inc. Toronto.
- Halliday, D., Robert, R., dan Jearl, W. 2010. *Fisika Dasar Edisi Ketujuh Jilid Satu*. Erlangga. Jakarta.
- Haryanto. 2005. *Pemrograman Bahasa C Untuk Mikrokontroler ATmega 8535*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Haryono dan Surmayono. 2006. *Project Work Pembuatan Alat Perekam Panggilan Keluar*. ITS. Surabaya.
- Heryanto, M. A., dan Wisnu, A. 2008. *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATmega8535*. Andi. Yogyakarta.
- Jaya, A., dan Gurum, A. P. 2013. Aplikasi Multi Kontrol Real Time Berbasis Mikrokontroler ATmega32 pada Alat VJ300 di Stasiun Pemancar LPP RRI Bandar Lampung. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. Vol. 1. No. 1: 65-68.
- Kadir, A. 1995. *Pemrograman C++*. Andi. Yogyakarta.
- Krist, T., dan Ginting, D. 1991. *Hidraulika*. Erlangga. Jakarta.

- Mulyatno, Juwono, T., Suprptomo, S., Siswanto, M. G., dan Purwanto, S. 1992. *Panas dan Termodinamika Seri Fisika Perguruan Tinggi Edisi Satu*. Intan Pariwara. Jakarta.
- Nalwan, P. A. 2004. *Panduan Praktis Penggunaan dan Antarmuka Modul LCD M1632*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Novianta, M. A. 2010. Alat Ukur Kecepatan Fluida dengan Efek Doppler menggunakan Mikrokontroler AT89S51. *Jurnal Teknologi*. Vol. 3. No. 1: 1-9.
- Pracoyo, A. 2008. Mengakses Serial Real Time Clock (RTC) Dallas Tipe DS1307 dengan BASCOM Kompiler. *Jurnal Eltek*. Vol 6. No. 1: 1-8.
- Setiono, A., Prabowo, P., dan Bambang, W. 2010. Pembuatan dan Uji Coba Data Logger Berbasis ATMega32 untuk Monitoring Pergeseran Tanah. *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia*. Vol. 10. No. 2: 83-94
- Sugiharto, A. 2002. *Penerapan Dasar Transducers dan Sensor*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sulfi. 2008. Perancangan dan Realisasi Alat Ukur Konduktivitas Panas Batuan menggunakan Sensor LM35 Berbasis Mikrokontroler AT89C51. (*Skripsi*). Universitas Lampung. Lampung.
- Sumiharto, R. 2010. Logger Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan Multi Media Card (MMC) Sebagai Media Penyimpanan. *J Nasional* Oktober 2010.
- Sunardi, J., Sutanto, dan Singgih, E. P. 2009. Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler ATmega32 dengan Multimedia Card. *J Teknologi Nuklir* 5 November 2009.
- Suprpto, B. Y. 2011. Perancangan Robot Ular Berbasis ATMega8535 dengan Pengendali Motor Servo ATTINY2313. *Jurnal Rekayasa Sriwijaya*. Vol. 20. No. 2: 7-14.
- Susilo, D. 2010. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MC 551 dan AVR*. Andi. Yogyakarta.
- Triatmodjo. 1993. *Hidraulika 1*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Warsito. 2010. Analisis Resolusi Sensor Temperatur Terintegrasi IC LM35 dan Sensor Thermistor. *Jurnal Sains MIPA*. Vol. 16. No. 3: 143-148.
- Warsito. 2013. *Sensor dan Pengkondisi Sinyal*. Universitas Lampung. Lampung.

- Withamana, A. 2009. Rancang Bangun Perekam Data Kelembaban Relatif dan Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler. (*Skripsi*). IPB. Bogor.
- Yanti, Y. 2014. *Panduan Praktikum Pemrograman Komputer*. Universitas Lampung. Lampung.
- Yayavaram, N. M., Saritha, C., dan Sukanya, V. 2009. Embedded Processor Based Automatic Temperature Control of VLSI Chips. *Sensors dan Tranducers Journal*. Vol. 100. Issue 1: 27-44.
- Young, H. D., dan Roger, A. F. 2002. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid Satu*. Erlangga. Jakarta.
- Yunita, F. 2008. Prototipe Alat Ukur Perubahan Kecepatan Relatif Angin Pada Pipa PVC menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Port parallel pada Komputer. (*Skripsi*). Universitas Lampung. Lampung.