

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarina, Dainty. 2012. Realisasi dan Karakterisasi Rangkaian Perekam Data Keluaran Dari Extensometer Menggunakan *Micro Secure Digital* Berbasis Mikrokontroler ATmega32. (Skripsi). Universitas Lampung. Lampung
- Arzanto, Ferdiani. 2010. Rancang Bangun Sistem Monitoring Pergeseran Tanah Melalui Jaringan *Wi-Fi* Menggunakan Sensor Extensometer. (Tugas Akhir). Universitas Diponegoro. Semarang. Hal:1-3
- Budiharto dan Rizal. 2007. *12 Proyek Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Chandra dan Arifianto. 2010. *Jago Elektronika Rangkaian Sistem Otomatis*. Kawan Pustaka. Jakarta.
- Cooper, George.1986. *Modern Communications and Spread Spectrum*. McGraw HillBook Company.Singapore
- Culp, A.W. 1996. *Prinsip-Prinsip Energi*. Erlangga.Jakarta
- Dam,Jeppe.2011.*Initial Development of an Autonomous Underwater Vehicle*. Aalborg University. Denmark. Hal:30
- Douglas, M.E. 1998. *Miniature radio frequency transponder technology suitability as threatened species tags*. Department of Conservation, Otago.
- Hardy, S. 1994. *Dasar-Dasar Teknik Listrik Aliran Rata I. Cetakan Kedua*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Haryono dan Surmayono. 2006. *Project Work Pembuatan Alat Perekam Panggilan Keluar*. ITS. Surabaya.
- Heryanto, Hari,. 2008. *Pemrograman Bahasa C Untuk Mikrokontroler ATmega 8535*. Andi. Yogyakarta.
- Jia, Fengrong dan Xu, Lisia. 2013. Design & Test of Radio Communication and Control System for Aquaculture. *Journal Sensors & Tranducers*. Vol. 21. Spesial Issue; 8-14.

- Kenny, T. 2005. *Sensor Fundamental. Sensor Technology Handbook*. Oxford. Elseiver.
- Lisnawati.2013. Rancang Bangun Sensor Extensometer Elektris Sebagai Pendeteksi Pergeseran Permukaan Tanah dan Sistem Akusisi Data Pada Komputer. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. Vol.1,No.1
- Muda, dkk. 2007. Rancang Bangun Sistem Enkripsi Sebagai *Security* Komunikasi *Handy-Talkie* (HT) Menggunakan Mikrokontroler AVR Seri. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol 1. No1.
- Pracoyo, A. 2008. Mengakses Serial Real Time Clock (RTC) Dallas Tipe DS1307 dengan BASCOM Kompiler. *J Eltek* 6(1): 1-8.
- Raharjo, Puloeng. 2012. Perancangan Sistem Hibrid *Solar-Cell-Baterai-PLN* Menggunakan *Progammable Logic Controller*. (Skripsi). Universitas Jember. Jawa Timur.
- Raymond, Chang. 2005. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid Dua*. Erlangga. Jakarta.
- Ristantono,dkk. 2012. Desain dan Implemetasi Kontroler PID Logika *Fuzzy* Pada *Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR) Gasoline Generator Set*. Kapasitas 1 KVA Mesin 4-Tak. *Jurnal Teknik POMITS*. Vol.1, No.1 :1-7
- Rizal,Gamayel.2007.*Pengertian Elektronik Digital Liquid Crystal Display*. ITB.Bandung
- Saputro, Sandi. 2014. *Modul Serial Logger*. <http://mikrodb.com/modul-serlog.pdf> Diakses 01 Desember 2014 Pukul 10.00 WIB
- Setiawan Budi, F.1997. *Modul Praktikum Dasar Telekomunikasi*. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang
- Setyawan, R.1999. Sistem Pengukuran Temperatur Berbasis PC untuk Telemetry Radio. (Skripsi). Universitas Brawijaya. Malang
- Suhana. 1994. *Buku Tegangan Teknik Telekomunikasi*. Pradya Paramita. Jakarta.
- Sumiharto, R. 2010. Logger Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan *Multi Media Card* (MMC) Sebagai Media Penyimpanan. *J Nasional* Oktober 2010.
- Sunardi, J., Sutanto dan Prihatono. 2009. Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler ATmega32 dengan Multimedia Card. *J Teknologi Nuklir* 5 November 2009.

- Surtono, Arif. 2006. Studi Pemanfaatan Apungan dan Potensiometer Sebagai Transduser Ketinggian Air. *Jurnal Sains Teknologi*. Vol.12, No.1 : 59-62
- Susilo, D. 2010. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MC 551 dan AVR*. Andi. Yogyakarta
- Talman, A.J. 1983. A Device For Recording Fluctuating Water Levels. *Journal Of Agricultural Engineering Research*. 28(3):273-297
- Warsito. 2013. *Sistem Sensor Seri Akuisisi Data*. Fisika FMIPA Universitas Lampung. Lampung. Hal:1-2
- Wasito, S.1985. *Datasheet Book I, Data IC Linier, TTL & CMOS*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Yohannes, Christoforus. 2011. Sistem Penghitung Jumlah Barang Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik. *Jurnal Ilmiah "Eletrikal Engineering" UNHAS*. Vol. 9, No. 2
- Zainudin, A., Santosa, dan Muslim. 2012. Monitoring dan Identifikasi Gangguan Infus Menggunakan Mikrokontroler AVR. *Jurnal EEECCIS* Vol.6, No.1
- Zuhal. 1995. *Dasar Teknik Listrik dan Elektronika Daya*. Grammedia. Jakarta