

DAFTAR PUSTAKA

- Atmel. 2011. *8 Bit Atmel Microcontroller with 128Kbyte In-system Programmable Flash Atmega128*. Atmel Corporation. 386 hlm.
- Achmadi, S. 2009. *Penakar Curah Hujan Otomatis Dengan Data Logger SD/MMC Berbasis SMS (Short Message Services)*. Semarang.
- Bejo, Agus. 2008. *C&AVR Rahasia Kemudahan Bahasa C dalam Mikrokontroler ATMega8535*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Cooper, George. 1986. *Modern Communications and Spread Spectrum*. McGraw Hillbook Company. Singapore.
- Dam, Jeppe. 2011. *Initial Development of An Autonomous Underwater Vehicle*. Aalborg University. Denmark. Hal:30.
- Gonzalez, L dan Fransisco. 2005. *Model Of Photovoltaic Module in Matlab. 2do Congreso Ibero Americano de Estudiantes de Ingenieria Electrica. Electronica Y Computation (II Cibelec 2005)*. (pp. 1-6). Perancis.
- Handoko. 1994. *Klimatologi Dasar Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*. PT dunia Pustaka Jaya. Bogor.
- Kenny, T. 2005. *Sensor Fundamental. Sensor Technology Handbook*. Oxford. Elseiver.
- Khoswanto, H., Tiang dan Guntoro. 2004. Odometer Digital untuk Kendaraan dengan Mikrokontroler MCS51. *J Teknik Mesin* 6 (1): 75-82.
- Lakitan, Benyamin. 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Rudolf, Michael. 1995. *Pengisi Baterai dan Akumulator*. Solo :Aneka.
- Novianta, M Andang. 2011. Sistem Data Logger Curah Hujan dengan Model Tipping Bucket Berbasis Mikrokontroler. *Institut Sains dan Teknologi AKPRIND*. Yogyakarta. Vol. 4, No.2.

- Quaschnig, V., 2004. *Renewable Energy World*. Science Publisher. German.
- Ristantono, Effendi, dan Fatoni. 2012. Desain dan Implementasi 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.
- Rusminto Tjatur W. 2003. Solar Cell Sumber Energi Masa Depan yang Ramah Lingkungan. *Berita Iptek*. Jakarta.
- Sarojo, Ganijanti Aby. 2011. *Gelombang dan Optika*. Salemba Teknika. Jakarta.
- Seiko Instrument Inc. 1987. *Liquid Crystal Display Module M1632*. User Manual:Japan.
- Sensirion. 2011. *Datasheet SHT1x (SHT10, SHT11, SHT15) Humidity and Temperature Sensor IC*. Sensirion The Sensor Company. 12 hlm.
- Setiawati, Defi. 2015. Sistem Telemetri Data Pergeseran Dari Sensor Potensiometer Menggunakan Radio Frekuensi APC220. (Skripsi). Universitas Lampung. Lampung.
- Shrader, Robert L. 1991. *Komunikasi Elektronika Jilid 1 Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga.
- Suhana. 1994. *Buku Tegangan Teknik Telekomunikasi*. Pradya Paramita. Jakarta.
- Suryantoro, Dinang. 2014. Perancangan dan Implementasi sistem telemetri Suhu Ruang dengan Pemodulasian *Teknologi Spread Spectrum Direct Sequence*. (Skripsi). Universitas Jember.
- Susanto, Heri. 2013. Perancangan Sistem Telemetri Wireless untuk Mengukur Suhu dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno R3 Atmega328p dan Xbee Pro. (Skripsi). Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Susilo, D. 2010. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MC 551 Dan AVR*. Andi. Yogyakarta.
- Apin, Rudi Prayitno. 1997. *Sistem Telemetri Digital*. Yogyakarta. Institut Sains dan Teknologi Iakprind Yogyakarta.
- Vitallenko, Flash. 2012. Prototipe Alat Pengukur Suhu dan Kelembaban Berbasis Web. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret. Jakarta.

Wahjono, Heru Dwi. 2008. *Sistem Manajemen Komunikasi Data Jarak Jauh Berbasis Teknologi Sms dan Radio Telemetry untuk Pemantauan Kualitas Air*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Vol. 4, No. 1.

Warsito. 2013. *Sistem Sensor Seri Akuisisi Data*. Fisika FMIPA Universitas Lampung. Lampung. Hal : 1-2.

Wisnubroto,S,S.S.L Aminah, dan M Nitisapto. 1982. *Asas-asas Meteorologi Pertanian Departemen Ilmu-ilmu Tanah Fakultas Pertanian*. UGM. Yogyakarta.

Zuhal.1995. *dasar Teknik Listrik dan Elektronika Daya*. Gramedia. Jakarta.