

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Sahid. 2009. *Penakar Curah Hujan Otomatis Dengan Data Logger Sd/Mmc Berbasis Sms (Short Message Service)*. (Skripsi). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ashari, Ibrahim M dan Toni, Indrajaya. 2010. Sistem data logger sebagai monitoring dan pelaporan curah hujan berbasis mikrokontroler AT89S8252. *Jurnal Elektro ELTEK* Vol.1,No.1.
- Ariyus, D dan Rumandri. 2008. *Komunikasi Data*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Arsyati Laila,V.2013.*Tempat Penyimpanan Beras Elektronik Berbasis Mikrokontroler ATmega16*. (Skripsi). Universitas Negri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Widodo, Budiharto. 2004. *Interfacing Komputer dan Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Widodo, Budiharto dan Gamayel Rizal. 2007. *12 Proyek Mikrokontroler*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Soemarto. 1986. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Giancoli, Douglas C. 2001. *Fisika Edisi Kelima Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Haryono dan Surmayono. 2006. *Project Work Pembuatan Alat Perekam Panggilan Keluar*. ITS. Surabaya.
- Harto Sri. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Johny. 2012. *Dasar Teori Mikrokontroler ATMega32*. <http://fmpunya.blogspot.com/dasar-teori-mikrokontroler-atmega-32.html>. Diakses pada 09 juni 2014 Pukul 22.05 WIB.

- Komarudin, Muhammad. 2008. Rancang bangun sistem akuisisi data multifungsi berbasis PC menggunakan mikrokontroller ATMega8535. *Jurnal Rekayasa dan Teknik Elektro* Vol.2 No.2.
- Mu'in, Idianto. 2004. *Pengetahuan Geografi*. Grasindo. Jakarta.
- Nana. 2014. *Katalog Produk*. http://klinik_robot.indonetwork.co.id/Atmega32-pu.html. Jakarta. Diakses pada 10 Juni 2014 Pukul 14.55 wib.
- Nalwan, P.A. 2004. *Panduan Praktis Penggunaan dan Antarmuka Modul LCD M1632*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Nasri, A.A. 1978. *Beberapa Alat Pengukur Cuaca di Stasiun Klimatologi Pertanian*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Nia Maharani Raharja dan Iswanto. 2010. *Sistem Monitoring Curah Hujan*. Simposium Nasional RAPI IX.
- Novianta, Andang M. 2011. Sistem Data Logger Curah Hujan Dengan Model Tipping Bucket Berbasis Mikrokontroller. *Jurnal Teknologi*, Volume 4 Nomor 2:160-166
- Ogata, Katsuhiko. 1991. *Teknik Kontrol Otomatik Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Ristantono, F., Effendi, R dan Fatoni, A. 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
- Saputra, Hendra Dwi. 2013. Perancangan Dan Pembuatan Sensor Curah Hujan Tipe *Tipping Bucket* Dengan Tampilan LCD. *Jurnal Teknologi Elektro* Vol. 1 No 2.
- Stallings, W. 2001. *Komunikasi Data Dan Komputer, Dasar-dasar Komunikasi Data*. Salemba Teknika. Jakarta.
- Sears dan Zemansky. 2002. *Fisika Universitas Edisi Ke Sepuluh Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Soekirno. 2010. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Bina Cipta. Bandung.
- Stevan, Von. 2009. *SD Card*. <http://www.computerlexikon.com/begriff-sd-card>. Diakses pada 10 Juni 2014 Pukul 15.00 wib.
- Sumiharto, R. 2010. *Logger Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan Multi Media Card (MMC) Sebagai Media Penyimpanan*. Seminar Nasional Fisika

- Sunardi, J., Sutanto dan Prihatono, S.E. 2009. *Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler ATmega32 dengan Multimedia Card*. Seminar Nasional V.
- Suprayudi, Ricky. 2013. *Application Note AN119 - Timbangan Digital Berbasis Sensor FlexiForce*. Universitas Kristen Petra. Hal 1.
- Susilo, D. 2010. *48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MCS51 dan AVR*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Syaryadhi, M. 2007. Sistem Kendali Kran Wudhuk Menggunakan Sensor Pir Berbasis Mikrokontroler AT89C2051. *Jurnal Rekayasa ElektriKa* Vol. 6, No 1.
- Tekscan. 2008. *FlexiForce Sensor User Manual*. South Boston: Tekscan Inc. Hal:8-15
- Tukidi. 2007. *Meteorologi dan Klimatologi*. Semarang: Jurusan Geografi FIS UNNES
- Tukidi. 2010. Karakter Curah Hujan di Indonesia. *Jurnal Geografi* Vol.7, No.2:136-145
- Tresna Dewi dan Pola Risma. *Aplikasi Flexiforce Pada Robot Pemindah Barang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega*. (Skripsi S1 Teknik Elektro). Politeknik Negri Sriwijaya. Palembang
- Waluyanti, S. 2008. *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*. Dinas Pendidikan. Jakarta.
- Wardana, L. 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATmega8535, Simulasi Hardware dan Aplikasi*. Penerbit andi. Yogyakarta.
- Warsito. 2013. *Sistem Sensor Seri Akuisisi Data*. Fisika FMIPA Universitas Lampung. Lampung. Hal:1-2
- Withamana, A. 2009. *Rancang Bangun Perekam Data Kelembaban Relatif dan Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler*. (Skripsi). IPB. Bogor.
- Yani, Ahmad dan Ruhimat, Mamat. 2007. *Menyingkap Fenomena Geosfer*. Grafindo Media Pratama. Jakarta.

