

DAFTAR PUSTAKA

- Adiptya, Muhammad Yan Eka. 2013. Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega 8, Jurnal Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang.
- Amstrong.W.J., 1998, Air Kehidupan. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Antoni, Roza. 2008. Perancangan Sistem Pengaturan Kecepatan Motor DC Menggunakan *Zig Bee Pro* Berbasis *Arduino Uno* ATmega328P, Jurnal Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- atmel.com. 2009. ATmega32. [online], (<http://www.atmel.com/images/doc2503.pdf> , diakses tanggal 13 Februari 2015).
- china-total.com. [online], (<http://www.china-total.com/Product/meter/gas-sensor/MQ137.pdf>, diakses tanggal 15 Februari 2015).
- Dahelmi. Ms. 1991. Fisiologi Hewan. Universitas Andalas. Padang.
- Digiwarehouse.com. [online], (<http://digiwarehouse.com/en/temperature-humidity/dt-sense-humidity-sensor-new-991905.html>, diakses tanggal 3 Februari 2015).
- Herisaputra, A., Limpraptono, F.Y., & Somawirata, I.K., (2011). Perancangan Dan Pembuatan Robot Beroda Dan Berlengan Yang Dilengkapi Dengan Kamera Video Berbasis Mikrokontroler AT89S51, Jurnal ITN Malang.
- Madhawirawan, Ahwadz Fauzi. 2012. Trainer Mikrokontroler Atmega32 Sebagai Media Pembelajaran Pada Kelas XI Program Keahlian Audio Video Di Smk Negeri3 Yogyakarta, Jurnal UNY Yogyakarta.

Mardani, Putri. 2015. Pengembangan Sistem Monitoring Pada *Building automation system (BAS)* Berbasis Web di Fakultas Teknik Universitas ANDALAS, Jurnal Universitas ANDALAS.

Mukaromah, A.H., Amin, M., Darmawati, S., 2010. Penggunaan *Self Cleaning* Fotokatalis TiO_2 Dalam Mendegradasi Ammonium (NH_4^+) Berdasarkan Lama Waktu Penyinaran. Jurnal Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

Mukono, H.J. 2005. Toksikologi Lingkungan. Surabaya : Airlangga.

Pardosi, Jeffry Romei. 2014. Rancang Bangun Alat Pengontrol Motor Listrik Menggunakan Suara Manusia Berbasis Mikrokontroler, Jurnal UNSRAT Manado.

Probosunu, N. 1994 . Fisiologi Umum. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

Purba, Nando Agustinus. 2013. Rancang Bangun Alat Pengayun Bayi Dengan Sensor Suara dan Kelambaban, Jurnal UNSRAT Manado.

Rachmadyanti, Nita. 2010. Kontrol PID Untuk Pengaturan Kecepatan Motor Pada Prototype Ayunan Bayi Otomatis, Jurnal Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.

Renreng,Ilyas. 2012. Rancang Bangun Dongkrak Elektrik Kapasitas I Ton, Jurnal UNHAS Makassar.

Rudiyanto, Hariz Bafdal. 2009. Rancang Bangun Robot Pengantar Surat Menggunakan Mikrokontroler AT89S51, Jurnal Universitas Gunadarma Jakarta.

Satterfield, Zane. 2004. “ What does ppm or ppb mean? ”. Papers of Zane Satterfield, P.E. NESC Engineering Scientist.

Stevanus, S., Can, I., Hermanto, D., &Widianto, E.P., (2012). Usb Password Generator Berbasis ATmega8 Untuk Autentifikasi User, Jurnal STMIK GI MDP.

Sugiharto. 2005. Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah. Universitas Indonesia : Jakarta.

Sunardi, J. , Prihantono, S.E., & Sutanto, (2009). Rancang Bangun Antarmuka Mikrokontroler ATmega32 Dengan *Multimedia Card*, Seminar Nasional STTN-Batan.

Sunrom.com. [online], (www.sunrom.com/p-1141.html, diakses tanggal 10 November 2015).

Susilo, Deddy. 2010. 48 Jam Kupas Tuntas Mikrokontroler MAS51 & AVR. Yogyakarta : CV ANDI OFFSET.

Swarinoto, Y.S & Sugiyono, 2011. Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembaban Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Bandar Lampung, Jurnal BMKG Bandar Lampung.

Tuwaidan, Yongly A. 2015. Rancang Bangun Alat Ukur Desibel (dB) Meter Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3, Jurnal UNSRAT Manado.